

# Terra e Ambiente - Matrice Linee strategiche vs Istituti

## Ripartizione dei Ricercatori

| Dipartimento                                       | Istituto   | Terra e Ambiente - Linee strategiche   |  |   | Patrimonio Culturale - Linee strategiche  | Linee strategiche | Totale per Istituto |
|--|--|--|--|---|---|-------------------|---------------------|
|  |  | Cambiamenti globali e relativi impatti | Uso sostenibile delle risorse naturali | Rischi naturali, ambientali e antropici | Metodologie e Tecnologie per monitoraggio e manutenzione preventiva di Beni Culturali |                   |                     |
| Terra e Ambiente                                   | Istituto per lo studio degli ecosistemi (ISE)  | 2                                      | 4                                      | 1                                       |   |                   | 7                   |
|  | Istituto di ricerca per la protezione idrogeologica (IRPI)   |  |  | 8                                       |   |                   | 8                   |
|  | Istituto di geologia ambientale e geingegneria (IGAG)  |  | 2                                      | 4                                       |   |                   | 6                   |
|  | Istituto di scienze marine (ISMAR)   | 5                                      | 7                                      | 6                                       |   |                   | 18                  |
|  | Istituto di ricerca sulle acque (IRSA)   |  | 5                                      | 5                                       |   |                   | 10                  |
|  | Istituto sull'inquinamento atmosferico (IIA)   | 2                                      | 5                                      | 2                                       |   |                   | 9                   |
|  | Istituto di scienze dell'atmosfera e del clima (ISAC)  | 5                                      | 2                                      | 7                                       | 1   |                   | 15                  |
|  | Istituto di metodologie per l'analisi ambientale (IMAA)  | 2                                      |  | 4                                       |   | 1                 | 7                   |
|  | Istituto per l'ambiente marino costiero (IAMC)   | 3                                      | 8                                      | 6                                       |   |                   | 17                  |
|  | Istituto per la dinamica dei processi ambientali (IDPA)  | 1                                      | 1                                      | 2                                       |   |                   | 4                   |
|  | Istituto per la valorizzazione del legno e delle specie arboree (IVALSA)                               |  | 1                                      | 1                                       |   |                   | 2                   |
|  | Istituto di geoscienze e georisorse (IGG)  | 1                                      | 4                                      | 3                                       |   |                   | 8                   |
|  | Istituto di biologia agro-ambientale e forestale (IBAF)  | 1                                      | 2                                      | 1                                       |   |                   | 4                   |
|  | Dipartimento Terra e Ambiente (DTA)  | 2                                      | 2                                      | 2                                       |   |                   | 6                   |
| <b>Totale Dipartimento Terra e Ambiente</b>        |  | <b>24</b>                              | <b>43</b>                              | <b>52</b>                               | <b>1</b>  | <b>1</b>          | <b>121</b>          |
| Agroalimentare                                     | Istituto per la protezione delle piante (IPP)  |  |  |   |   |                   | 0                   |
|  | Istituto di virologia vegetale (IVV)   |  |  |   |   |                   | 0                   |
|  | Istituto di scienze delle produzioni alimentari (ISPA)   |  |  |   |   |                   | 0                   |
|  | Istituto per il sistema produzione animale in ambiente Mediterraneo (ISPAAM)                           |  |  |   |   |                   | 0                   |
|  | Istituto di genetica vegetale (IGV)  |  |  |   |   |                   | 0                   |
|  | Istituto per i sistemi agricoli e forestali del mediterraneo (ISAFoM)                                  |  | 2                                      |   |   |                   | 2                   |
|  | Istituto di biometeorologia (IBIMET)   |  |  |   |   |                   | 0                   |
|  | Istituto di biologia e biotecnologia agraria (IBBA)  |  |  |   |   |                   | 0                   |
|  | Istituto di scienza dell'alimentazione (ISA)   |  |  |   |   |                   | 0                   |
|  | Centro di responsabilità scientifica IDAIC (IDAIC)   |  |  |   |   |                   | 0                   |
| <b>Totale Dipartimento Agroalimentare</b>          |  | <b>0</b>                               | <b>2</b>                               | <b>0</b>                                | <b>0</b>  | <b>0</b>          | <b>2</b>            |
| Scienze della Vita                                 | Istituto per l'endocrinologia e l'oncologia "Gaetano Salvatore" (IEOS)                                 |  |  |   |   |                   | 0                   |
|  | Istituto di biomembrane e bioenergetica (IBBE)   |  |  |   |   |                   | 0                   |
|  | Istituto di biologia e patologia molecolari (IBPM)   |  |  |   |   |                   | 0                   |
|  | Istituto di genetica e biofisica "Adriano Buzzati Traverso" (IGB)                                      |  |  |   |   |                   | 0                   |
|  | Istituto di biochimica delle proteine (IBP)  |  | 1                                      |   |   |                   | 1                   |
|  | Istituto di genetica delle popolazioni (IGP)   |  |  |   |   |                   | 0                   |
|  | Dipartimento di Scienze della Vita (DSV)   |  |  |   |   |                   | 0                   |
| <b>Totale Dipartimento Scienze della Vita</b>      |  | <b>0</b>                               | <b>1</b>                               | <b>0</b>                                | <b>0</b>  | <b>0</b>          | <b>1</b>            |
| Materiali e Dispositivi                            | Istituto per le applicazioni del calcolo "Mauro Picone" (IAC)  |  |  |   |   |                   | 0                   |
|  | Istituto per i processi chimico-fisici (IPCF)  |  |  |   |   |                   | 0                   |
|  | Istituto di struttura della materia (ISM)  |  |  |   |   |                   | 0                   |
|  | Istituto per la microelettronica e microsistemi (IMM)  |  |  |   |   |                   | 0                   |
|  | Istituto di fotonica e nanotecnologie (IFN)  |  |  |   |   |                   | 0                   |
|  | Istituto di metodologie inorganiche e dei plasmi (IMIP)  |  |  |   |   |                   | 0                   |
|  | Istituto di fisica applicata "Nello Carrara" (IFAC)  | 1                                      |  | 1                                       |   |                   | 2                   |
|  | Istituto di cibernetica "Edoardo Caianiello" (ICIB)  |  |  |   |   |                   | 0                   |
|  | Istituto di biofisica (IBF)  | 1                                      |  |   |   |                   | 1                   |
|  | Centro di responsabilità scientifica ex Sistemi Complessi (Sperimentale) (ISC)                         |  |  |   |   |                   | 0                   |
|  | Centro di responsabilità scientifica INFN (INFN)   |  |  |   |   |                   | 0                   |
|  | Centro di responsabilità scientifica INOA (INOA)   |  |  |   |   |                   | 0                   |
|  | Dipartimento di Materiali e Dispositivi (DMD)  |  |  |   |   |                   | 0                   |
| <b>Totale Dipartimento Materiali e Dispositivi</b> |  | <b>2</b>                               | <b>0</b>                               | <b>1</b>                                | <b>0</b>  | <b>0</b>          | <b>3</b>            |
| Sistemi di Produzione                              | Istituto per le tecnologie della costruzione (ITC)   |  |  |   |   |                   | 0                   |
|  | Istituto di scienza e tecnologia dei materiali ceramici (ISTEC)  |  |  |   |   |                   | 0                   |
|  | Centro di responsabilità scientifica ex Sperimentale di Acustica "Orso Mario Corbino" (IA)             |  |  |   |   |                   | 0                   |
|  | Istituto di tecnologie industriali e automazione (ITIA)  |  |  |   |   |                   | 0                   |
|  | Istituto di studi sui sistemi intelligenti per l'automazione (ISSIA)                                   |  | 1                                      | 1                                       |   |                   | 2                   |
|  | Istituto dei materiali per l'elettronica ed il magnetismo (IMEM)                                       |  |  |   |   |                   | 0                   |
|  | Istituto per le macchine agricole e movimento terra (IMAMOTER)   |  |  |   |   |                   | 0                   |
|  | Dipartimento Sistemi di Produzione (DSP)   |  |  |   |   |                   | 0                   |
| <b>Totale Dipartimento Sistemi di Produzione</b>   |  | <b>0</b>                               | <b>1</b>                               | <b>1</b>                                | <b>0</b>  | <b>0</b>          | <b>2</b>            |
| ICT  | Istituto di informatica e telematica (ITT)   |  |  |   |   |                   | 0                   |
|  | Istituto di matematica applicata e tecnologie informatiche (IMATI)                                     |  |  |   |   |                   | 0                   |
|  | Istituto di analisi dei sistemi ed informatica "Antonio Ruberti" (IASI)                                |  |  |   |   |                   | 0                   |
|  | Istituto di calcolo e reti ad alte prestazioni (ICAR)  |  |  |   |   |                   | 0                   |
|  | Istituto per il rilevamento elettromagnetico dell'ambiente (IREA)                                      |  |  | 2                                       |   |                   | 2                   |
|  | Istituto di scienza e tecnologie dell'informazione "Alessandro Faedo" (ISTI)                           |  |  |   |   |                   | 0                   |
|  | Istituto di elettronica e di ingegneria dell'informazione e delle telecomunicazioni (IEIIT)            |  |  |   |   |                   | 0                   |
| <b>Totale Dipartimento ICT</b>                     |  | <b>0</b>                               | <b>0</b>                               | <b>2</b>                                | <b>0</b>  | <b>0</b>          | <b>2</b>            |
| Identità Culturale                                 | Istituto di studi sulle società del mediterraneo (ISSM)  |  |  |   |   |                   | 0                   |
|  | Istituto di ricerca sull'impresa e lo sviluppo (CERIS)   |  |  |   |   | 1                 | 1                   |
|  | Istituto per la storia del pensiero filosofico e scientifico moderno (ISPF)                            |  |  |   |   |                   | 0                   |
|  | Istituto per il lessico intellettuale europeo e storia delle idee (ILIESI)                             |  |  |   |   |                   | 0                   |
|  | Istituto di ricerca sui sistemi giudiziari (IRSIG)   |  |  |   |   |                   | 0                   |
|  | Istituto di ricerche sulla popolazione e le politiche sociali (IRPPS)                                  |  |  |   |   |                   | 0                   |
|  | Istituto di studi sui sistemi regionali federali e sulle autonomie "Massimo Severo Giannini" (ISSIRFA) |  |  |   |   |                   | 0                   |
|  | Istituto di storia dell'Europa mediterranea (ISEM)   |  |  |   |   |                   | 0                   |
|  | Istituto di ricerche sulle attività terziarie (IRAT)   |  |  |   |   |                   | 0                   |
|  | Istituto di linguistica computazionale "Antonio Zampolli" (ILC)  |  |  |   |   |                   | 0                   |
|  | Istituto opera del vocabolario italiano (OVI)  |  |  |   |   |                   | 0                   |
|  | Istituto di studi giuridici internazionali (ISGI)  |  |  |   |   |                   | 0                   |
|  | Istituto per le tecnologie didattiche (ITD)  |  |  |   |   |                   | 0                   |
|  | Istituto di scienze e tecnologie della cognizione (ISTC)   |  |  |   |   |                   | 0                   |
|  | Istituto di teoria e tecniche dell'informazione giuridica (ITTIG)                                      |  |  |   |   |                   | 0                   |
| <b>Totale Dipartimento Identità Culturale</b>      |  | <b>0</b>                               | <b>0</b>                               | <b>0</b>                                | <b>0</b>  | <b>1</b>          | <b>1</b>            |
| <b>Totale per Linea Strategica</b>                 |  | <b>26</b>                              | <b>47</b>                              | <b>56</b>                               | <b>1</b>  | <b>2</b>          | <b>132</b>          |

# Energia e Trasporti - Matrice Linee strategiche vs Istituti

## Ripartizione dei Ricercatori

| Dipartimento        | Istituto   | Energia e Trasporti - Linee strategiche                        |   |  | Linee strategiche | Totale per Istituto |
|---------------------|--|--|---|--|-------------------|---------------------|
|                     |  | Risparmio energetico, fonti rinnovabili e mobilità sostenibile | Materiali avanzati e diagnostica innovativa per l'energia e per i trasporti | Fusione termonucleare controllata ed attività internazionali collegate | Altro             | Totale per Istituto |
| Energia e Trasporti | Istituto per l'energetica e le interfas (IENI)                         |  | 10  |  |                   | 10                  |
|                     | Istituto di tecnologie avanzate per l'energia "Nicola Giordano" (ITAE) | 8  |   |  |                   | 8                   |
|                     | Istituto motori (IM)   | 8  |   |  |                   | 8                   |
|                     | Istituto di ricerche sulla combustione (IRC)                           | 7  |   |  |                   | 7                   |
|                     | Istituto gas ionizzati (IGI)   |  |   | 7  |                   | 7                   |
|                     | Istituto di fisica del plasma "Piero Caldirola" (IFP)                  |  |   | 7  |                   | 7                   |
|                     | Dipartimento Energia e Trasporti (DET)                                 |  |   |  |                   | 0                   |
|                     | <b>Totale Dipartimento Energia e Trasporti</b>                         | <b>23</b>  | <b>10</b>   | <b>14</b>  | <b>0</b>          | <b>47</b>           |
|                     | <b>Totale per Linea Strategica</b>                                     | <b>23</b>  | <b>10</b>   | <b>14</b>  | <b>0</b>          | <b>47</b>           |



# Agroalimentare - Matrice Linee strategiche vs Istituti

## Ripartizione dei Ricercatori

| Dipartimento  | Istituto   | Agroalimentare - Linee strategiche |                         |                             | Linee strategiche | Totale per Istituto |
|---|--|------------------------------------|-------------------------|-----------------------------|-------------------|---------------------|
|   |  | Food                               | Agricoltura sostenibile | Genomica vegetale e animale | Altro             | Totale per Istituto |
| Terra e Ambiente                                    | Istituto per lo studio degli ecosistemi (ISE)                                |                                    |                         |                             |                   | 0                   |
|   | Istituto di ricerca per la protezione idrogeologica (IRPI)                   |                                    |                         |                             |                   | 0                   |
|   | Istituto di geologia ambientale e geingegneria (IGAG)                        |                                    |                         |                             |                   | 0                   |
|   | Istituto di scienze marine (ISMAR)   |                                    |                         |                             |                   | 0                   |
|   | Istituto di ricerca sulle acque (IRSA)                                       |                                    |                         |                             |                   | 0                   |
|   | Istituto sull'inquinamento atmosferico (IIA)                                 |                                    |                         |                             |                   | 0                   |
|   | Istituto di scienze dell'atmosfera e del clima (ISAC)                        |                                    |                         |                             |                   | 0                   |
|   | Istituto di metodologie per l'analisi ambientale (IMAA)                      |                                    |                         |                             |                   | 0                   |
|   | Istituto per l'ambiente marino costiero (IAMC)                               |                                    |                         |                             |                   | 0                   |
|   | Istituto per la dinamica dei processi ambientali (IDPA)                      |                                    |                         |                             |                   | 0                   |
|   | Istituto per la valorizzazione del legno e delle specie arboree (IVALSA)     |                                    | 1                       |                             |                   | 1                   |
|   | Istituto di geoscienze e georisorse (IGG)                                    |                                    |                         |                             |                   | 0                   |
|   | Istituto di biologia agro-ambientale e forestale (IBAF)                      |                                    | 1                       |                             |                   | 1                   |
|   | Dipartimento Terra e Ambiente (DTA)  |                                    |                         |                             |                   | 0                   |
| <b>Totale Dipartimento Terra e Ambiente</b>         |  | <b>0</b>                           | <b>2</b>                | <b>0</b>                    | <b>0</b>          | <b>2</b>            |
| Agroalimentare                                      | Istituto per la protezione delle piante (IPP)                                |                                    | 5                       |                             |                   | 5                   |
|   | Istituto di virologia vegetale (IVV)   |                                    | 2                       | 3                           |                   | 5                   |
|   | Istituto di scienze delle produzioni alimentari (ISPA)                       | 8                                  | 1                       |                             |                   | 9                   |
|   | Istituto per il sistema produzione animale in ambiente Mediterraneo (ISPAAM) |                                    | 1                       | 2                           |                   | 3                   |
|   | Istituto di genetica vegetale (IGV)  |                                    |                         | 6                           |                   | 6                   |
|   | Istituto per i sistemi agricoli e forestali del mediterraneo (ISAFoM)        |                                    | 3                       |                             |                   | 3                   |
|   | Istituto di biometeorologia (IBIMET)   |                                    | 5                       |                             |                   | 5                   |
|   | Istituto di biologia e biotecnologia agraria (IBBA)                          | 1                                  |                         | 4                           |                   | 5                   |
|   | Istituto di scienza dell'alimentazione (ISA)                                 | 6                                  |                         |                             |                   | 6                   |
|   | Centro di responsabilità scientifica IDAIC (IDAIC)                           |                                    |                         |                             |                   | 0                   |
|   | Dipartimento Agroalimentare (DAA)  | 3                                  |                         |                             |                   | 3                   |
| <b>Totale Dipartimento Agroalimentari</b>           |  | <b>18</b>                          | <b>17</b>               | <b>15</b>                   | <b>0</b>          | <b>50</b>           |
| Scienze della Vita                                  | Istituto per l'endocrinologia e l'oncologia "Gaetano Salvatore" (IEOS)       |                                    |                         |                             |                   | 0                   |
|   | Istituto di biomembrane e bioenergetica (IBBE)                               |                                    |                         |                             |                   | 0                   |
|   | Istituto di biologia e patologia molecolari (IBPM)                           |                                    |                         |                             |                   | 0                   |
|   | Istituto di genetica e biofisica "Adriano Buzzati Traverso" (IGB)            |                                    | 1                       |                             |                   | 1                   |
|   | Istituto di biochimica delle proteine (IBP)                                  | 1                                  |                         |                             |                   | 1                   |
|   | Istituto di genetica delle popolazioni (IGP)                                 |                                    |                         |                             |                   | 0                   |
|   | Dipartimento di Scienze della Vita (DSV)                                     |                                    |                         |                             |                   | 0                   |
| <b>Totale Dipartimento Scienze della Vita</b>       |  | <b>1</b>                           | <b>1</b>                | <b>0</b>                    | <b>0</b>          | <b>2</b>            |
| Progettazione Molecolare                            | Istituto di cristallografia (IC)   | 1                                  |                         |                             |                   | 1                   |
|   | Istituto di chimica e tecnologia dei polimeri (ICTP)                         |                                    |                         |                             |                   | 0                   |
|   | Istituto per i materiali compositi e biomedici (IMCB)                        |                                    |                         |                             |                   | 0                   |
|   | Istituto di chimica del riconoscimento molecolare (ICRM)                     |                                    |                         |                             |                   | 0                   |
|   | Istituto di biostrutture e bioimmagini (IBB)                                 |                                    |                         |                             |                   | 0                   |
|   | Istituto di chimica inorganica e delle superfici (ICIS)                      |                                    |                         |                             |                   | 0                   |
|   | Istituto per la sintesi organica e la fotoreattività (ISOF)                  |                                    |                         |                             |                   | 0                   |
|   | Istituto di chimica dei composti organo metallici (ICCOM)                    |                                    |                         |                             |                   | 0                   |
|   | Istituto di chimica biomolecolare (ICB)                                      |                                    |                         |                             |                   | 0                   |
|   | Istituto di scienze e tecnologie molecolari (ISTM)                           |                                    |                         |                             |                   | 0                   |
|   | Istituto per lo studio delle macromolecole (ISMAL)                           |                                    |                         |                             |                   | 0                   |
|   | Istituto di metodologie chimiche (IMC)                                       |                                    |                         |                             |                   | 0                   |
|   | Istituto per lo studio dei materiali nanostrutturati (ISMN)                  |                                    |                         |                             |                   | 0                   |
|   | Istituto per la tecnologia delle membrane (ITM)                              |                                    |                         |                             |                   | 0                   |
|   | Dipartimento Progettazione Molecolare (DPM)                                  |                                    |                         |                             |                   | 0                   |
| <b>Totale Dipartimento Progettazione Molecolare</b> |  | <b>1</b>                           | <b>0</b>                | <b>0</b>                    | <b>0</b>          | <b>1</b>            |
| <b>Totale per Linea Strategica</b>                  |  | <b>20</b>                          | <b>20</b>               | <b>15</b>                   | <b>0</b>          | <b>55</b>           |



## 04

५

# Scienze della Vita - Matrice Linee strategiche vs Istituti

## Ripartizione dei Ricercatori

| Dipartimento                                       | Istituto   | Scienze della Vita - Linee strategiche |   |                         | Linee strategiche | Totale per istituto |
|--|--|--|---|-------------------------|-------------------|---------------------|
|  |  | Diagnostica e farmaci innovativi       | Molecole di valore da organismi modello | Biodiversità molecolare | Altro             | Totale per istituto |
| Medicina   | Istituto di genetica molecolare (IGM)  | 1                                      |   |                         |                   | 1                   |
|  | Istituto di neurogenetica e neurofarmacologia (INN)                            |  |   |                         |                   | 0                   |
|  | Istituto di neuroscienze (IN)  |  |   |                         | 2                 | 2                   |
|  | Istituto di fisiologia clinica (IFC)   |  |   |                         |                   | 0                   |
|  | Istituto di biomedicina e di immunologia molecolare "Alberto Monroy" (IBIM)    | 1                                      | 1                                       |                         |                   | 2                   |
|  | Istituto di tecnologie biomediche (ITB)  |  |   | 1                       |                   | 1                   |
|  | Istituto di bioimmagini e fisiologia molecolare (IBFM)                         |  |   |                         |                   | 0                   |
|  | Istituto per i trapianti d'organo e immunocitologia (ITOI)                     |  |   |                         |                   | 0                   |
|  | Istituto di ingegneria biomedica (ISIB)  |  |   |                         |                   | 0                   |
|  | Istituto di scienze neurologiche (ISN)   |  |   |                         |                   | 0                   |
|  | Istituto di biologia cellulare (IBC)   | 1                                      |   |                         |                   | 1                   |
|  | Istituto di neurobiologia e medicina molecolare (INMM)                         | 2                                      |   |                         |                   | 2                   |
|  | Dipartimento di Medicina (DM)  |  |   |                         |                   | 0                   |
| <b>Totale Dipartimento Medicina</b>                |  | <b>5</b>                               | <b>1</b>                                | <b>1</b>                | <b>2</b>          | <b>9</b>            |
| Scienze della Vita                                 | Istituto per l'endocrinologia e l'oncologia "Gaetano Salvatore" (IEOS)         | 4                                      |   |                         |                   | 4                   |
|  | Istituto di biomembrane e bioenergetica (IBBE)                                 |  | 1                                       | 1                       |                   | 2                   |
|  | Istituto di biologia e patologia molecolari (IBPM)                             | 1                                      | 2                                       | 1                       |                   | 4                   |
|  | Istituto di genetica e biofisica "Adriano Buzzati Traverso" (IGB)              | 3                                      | 1                                       |                         | 1                 | 5                   |
|  | Istituto di biochimica delle proteine (IBP)                                    | 1                                      | 2                                       | 1                       |                   | 4                   |
|  | Istituto di genetica delle popolazioni (IGP)                                   | 1                                      |   |                         |                   | 1                   |
|  | Dipartimento di Scienze della Vita (DSV)                                       |  |   |                         | 10                | 10                  |
| <b>Totale Dipartimento Scienze della Vita</b>      |  | <b>10</b>                              | <b>6</b>                                | <b>3</b>                | <b>11</b>         | <b>30</b>           |
| Materiali e Dispositivi                            | Istituto per le applicazioni del calcolo "Mauro Picone" (IAC)                  | 1                                      |   |                         |                   | 1                   |
|  | Istituto per i processi chimico-fisici (IPCF)                                  |  |   |                         |                   | 0                   |
|  | Istituto di struttura della materia (ISM)                                      |  |   |                         |                   | 0                   |
|  | Istituto per la microelettronica e microsistemi (IMM)                          |  |   |                         |                   | 0                   |
|  | Istituto di fotonica e nanotecnologie (IFN)                                    |  |   |                         |                   | 0                   |
|  | Istituto di metodologie inorganiche e dei plasmi (IMIP)                        |  |   |                         |                   | 0                   |
|  | Istituto di fisica applicata "Nello Carrara" (IFAC)                            |  |   |                         |                   | 0                   |
|  | Istituto di cibernetica "Edoardo Caianiello" (ICIB)                            |  |   |                         |                   | 0                   |
|  | Istituto di biofisica (IBF)  |  |   |                         |                   | 0                   |
|  | Centro di responsabilità scientifica ex Sistemi Complessi (Sperimentale) (ISC) |  |   |                         |                   | 0                   |
|  | Centro di responsabilità scientifica INFM (INFM)                               |  |   |                         |                   | 0                   |
|  | Centro di responsabilità scientifica INOA (INOA)                               |  |   |                         |                   | 0                   |
|  | Dipartimento di Materiali e Dispositivi (DMD)                                  |  |   |                         |                   | 0                   |
| <b>Totale Dipartimento Materiali e Dispositivi</b> |  | <b>1</b>                               | <b>0</b>                                | <b>0</b>                | <b>0</b>          | <b>1</b>            |
| <b>Totale per Linea Strategica</b>                 |  | <b>16</b>                              | <b>7</b>                                | <b>4</b>                | <b>13</b>         | <b>40</b>           |



# Progettazione Molecolare

## Matrice Linee strategiche vs Istituti

### Ripartizione dei Ricercatori

| Dipartimento             | Istituto  | Progettazione Molecolare - Linee strategiche |                     |                                | Linee strategiche | Totale per istituto |
|--------------------------|---|--|---------------------|--------------------------------|-------------------|---------------------|
|                          |   | Chimica sostenibile                          | Energie rinnovabili | Tecnologie per la nanomedicina | Altro             | Totale per istituto |
| Energia e Trasporti      | Istituto per l'energetica e le interfasie (IENI)                            |  | 1                   |                                |                   | 1                   |
|                          | Istituto di tecnologie avanzate per l'energia "Nicola Giordano" (ITAE)      |  |                     |                                |                   | 0                   |
|                          | Istituto motori (IM)  |  |                     |                                |                   | 0                   |
|                          | Istituto di ricerche sulla combustione (IRC)                                |  |                     |                                |                   | 0                   |
|                          | Istituto gas ionizzati (IGI)  |  |                     |                                |                   | 0                   |
|                          | Istituto di fisica del plasma "Piero Caldirola" (IFP)                       |  |                     |                                |                   | 0                   |
|                          | Dipartimento Energia e Trasporti (DET)                                      |  |                     |                                |                   | 0                   |
|                          | <b>Totale Dipartimento Energia e Trasporti</b>                              | <b>0</b>                                     | <b>1</b>            | <b>0</b>                       | <b>0</b>          | <b>1</b>            |
| Medicina                 | Istituto di genetica molecolare (IGM)                                       |  |                     |                                |                   | 0                   |
|                          | Istituto di neurogenetica e neurofarmacologia (INN)                         |  |                     |                                |                   | 0                   |
|                          | Istituto di neuroscienze (IN)   |  |                     |                                |                   | 0                   |
|                          | Istituto di fisiologia clinica (IFC)  |  |                     |                                |                   | 0                   |
|                          | Istituto di biomedicina e di immunologia molecolare "Alberto Monroy" (IBIM) |  |                     |                                |                   | 0                   |
|                          | Istituto di tecnologie biomediche (ITB)                                     |  |                     | 2                              |                   | 2                   |
|                          | Istituto di biimmagini e fisiologia molecolare (IBFM)                       |  |                     |                                |                   | 0                   |
|                          | Istituto per i trapianti d'organo e immunocitologia (ITOI)                  |  |                     |                                |                   | 0                   |
|                          | Istituto di ingegneria biomedica (ISIB)                                     |  |                     |                                |                   | 0                   |
|                          | Istituto di scienze neurologiche (ISN)                                      |  |                     |                                |                   | 0                   |
|                          | Istituto di biologia cellulare (IBC)  |  |                     |                                |                   | 0                   |
|                          | Istituto di neurobiologia e medicina molecolare (INMM)                      |  |                     |                                |                   | 0                   |
|                          | Dipartimento di Medicina (DM)   |  |                     |                                |                   | 0                   |
|                          | <b>Totale Dipartimento Medicina</b>   | <b>0</b>                                     | <b>0</b>            | <b>2</b>                       | <b>0</b>          | <b>2</b>            |
| Progettazione Molecolare | Istituto di cristallografia (IC)  | 1  |                     | 4                              |                   | 5                   |
|                          | Istituto di chimica e tecnologia dei polimeri (ICTP)                        | 6  |                     |                                |                   | 6                   |
|                          | Istituto per i materiali compositi e biomedici (IMCB)                       | 4  |                     | 3                              |                   | 7                   |
|                          | Istituto di chimica del riconoscimento molecolare (ICRM)                    | 3  |                     | 1                              |                   | 4                   |
|                          | Istituto di biostrutture e biimmagini (IBB)                                 |  |                     | 8                              |                   | 8                   |
|                          | Istituto di chimica inorganica e delle superfici (ICIS)                     | 3  |                     |                                |                   | 3                   |
|                          | Istituto per la sintesi organica e la fotoreattività (ISOF)                 | 1  | 2                   | 4                              |                   | 7                   |
|                          | Istituto di chimica dei composti organo metallici (ICCOM)                   | 6  | 6                   |                                |                   | 12                  |
|                          | Istituto di chimica biomolecolare (ICB)                                     | 2  | 1                   | 1                              |                   | 4                   |
|                          | Istituto di scienze e tecnologie molecolari (ISTM)                          | 6  | 2                   |                                |                   | 8                   |
|                          | Istituto per lo studio delle macromolecole (ISMAL)                          | 6  | 2                   |                                |                   | 8                   |
|                          | Istituto di metodologie chimiche (IMC)                                      | 3  |                     | 1                              |                   | 4                   |
|                          | Istituto per lo studio dei materiali nanostrutturati (ISMN)                 | 5  | 2                   | 3                              |                   | 10                  |
|                          | Istituto per la tecnologia delle membrane (ITM)                             | 1  | 1                   | 1                              |                   | 3                   |
|                          | Dipartimento Progettazione Molecolare (DPM)                                 |  |                     |                                |                   | 0                   |
|                          | <b>Totale Dipartimento Progettazione Molecolare</b>                         | <b>47</b>                                    | <b>16</b>           | <b>26</b>                      | <b>0</b>          | <b>89</b>           |
|                          | <b>Totale per Linea Strategica</b>  | <b>47</b>                                    | <b>17</b>           | <b>28</b>                      | <b>0</b>          | <b>92</b>           |

# Materiali e Dispositivi - Matrice Linee strategiche vs Istituti

## Ripartizione dei Ricercatori

| Dipartimento  | Istituto   | Materiali e Dispositivi - Linee strategiche |                              |                                  | Patrimonio Culturale - Linee  | Linee strategiche | Totale per istituto |
|---|--|---|------------------------------|----------------------------------|---|-------------------|---------------------|
|   |  | Fotonica avanzata e applicazioni            | Nanoscienze e Nanotecnologie | Dispositivi e Sensori innovativi | Metodologie e Tecnologie per monitoraggio e manutenzione preventiva di Beni Culturali | Altro             | Totale per istituto |
| Scienze della Vita                                  | Istituto per l'endocrinologia e l'oncologia "Gaetano Salvatore" (IEOS)                     | 1   |                              |                                  |   |                   | 1                   |
|   | Istituto di biomembrane e bioenergetica (IBBE)   |   |                              |                                  |   |                   | 0                   |
|   | Istituto di biologia e patologia molecolari (IBPM)   |   |                              |                                  |   |                   | 0                   |
|   | Istituto di genetica e biofisica "Adriano Buzzati Traverso" (IGB)                          |   |                              |                                  |   |                   | 0                   |
|   | Istituto di biochimica delle proteine (IBP)  |   |                              |                                  |   |                   | 0                   |
|   | Istituto di genetica delle popolazioni (IGP)   |   |                              |                                  |   |                   | 0                   |
|   | Dipartimento di Scienze della Vita (DSV)   |   |                              |                                  |   |                   | 0                   |
| <b>Totale Dipartimento Scienze della Vita</b>       |  | <b>1</b>                                    | <b>0</b>                     | <b>0</b>                         | <b>0</b>  | <b>0</b>          | <b>1</b>            |
| Progettazione Molecolare                            | Istituto di cristallografia (IC)   |   |                              |                                  |   |                   | 0                   |
|   | Istituto di chimica e tecnologia dei polimeri (ICTP)                                       |   |                              |                                  |   |                   | 0                   |
|   | Istituto per i materiali compositi e biomedici (IMCB)                                      |   |                              |                                  |   |                   | 0                   |
|   | Istituto di chimica del riconoscimento molecolare (ICRM)                                   |   |                              |                                  |   |                   | 0                   |
|   | Istituto di biostrutture e bioimmagini (IBB)   |   |                              |                                  |   |                   | 0                   |
|   | Istituto di chimica inorganica e delle superfici (ICIS)                                    |   |                              |                                  |   |                   | 0                   |
|   | Istituto per la sintesi organica e la fotoreattività (ISOF)                                |   |                              |                                  |   |                   | 0                   |
|   | Istituto di chimica dei composti organo metallici (ICCOM)                                  | 2   |                              |                                  |   |                   | 2                   |
|   | Istituto di chimica biomolecolare (ICB)  |   |                              |                                  |   |                   | 0                   |
|   | Istituto di scienze e tecnologie molecolari (ISTM)   |   |                              |                                  |   |                   | 0                   |
|   | Istituto per lo studio delle macromolecole (ISMAC)   |   |                              |                                  |   |                   | 0                   |
|   | Istituto di metodologie chimiche (IMC)   |   |                              |                                  |   |                   | 0                   |
|   | Istituto per lo studio dei materiali nanostrutturati (ISMN)                                |   |                              |                                  |   |                   | 0                   |
|   | Istituto per la tecnologia delle membrane (ITM)  |   |                              |                                  |   |                   | 0                   |
|   | Dipartimento Progettazione Molecolare (DPM)  |   |                              |                                  |   |                   | 0                   |
| <b>Totale Dipartimento Progettazione Molecolare</b> |  | <b>2</b>                                    | <b>0</b>                     | <b>0</b>                         | <b>0</b>  | <b>0</b>          | <b>2</b>            |
| Materiali e Dispositivi                             | Istituto per le applicazioni del calcolo "Mauro Picone" (IAC)                              | 1   | 1                            | 1                                | 1   |                   | 4                   |
|   | Istituto per i processi chimico-fisici (IPCF)  | 3   |                              | 3                                |   |                   | 6                   |
|   | Istituto di struttura della materia (ISM)  | 2   | 2                            | 2                                |   |                   | 6                   |
|   | Istituto per la microelettronica e microsistemi (IMM)                                      |   |                              | 6                                |   |                   | 6                   |
|   | Istituto di fotonica e nanotecnologie (IFN)  | 4   | 3                            |                                  |   |                   | 7                   |
|   | Istituto di metodologie inorganiche e dei plasmi (IMIP)                                    | 4   |                              |                                  |   |                   | 4                   |
|   | Istituto di fisica applicata "Nello Carrara" (IFAC)  | 2   |                              |                                  | 1   | 1                 | 4                   |
|   | Istituto di cibernetica "Edoardo Caianiello" (ICIB)  |   |                              | 2                                |   |                   | 2                   |
|   | Istituto di biofisica (IBF)  |   |                              | 6                                |   |                   | 6                   |
|   | Centro di responsabilità scientifica ex Sistemi Complessi (Sperimentale) (ISC)             |   | 4                            |                                  |   |                   | 4                   |
|   | Centro di responsabilità scientifica INFM (INFM)   | 16  | 8                            | 13                               |   | 1                 | 38                  |
|   | Centro di responsabilità scientifica INOA (INOA)   | 7   |                              | 1                                |   | 1                 | 9                   |
|   | Dipartimento di Materiali e Dispositivi (DMD)  |   |                              |                                  |   |                   | 0                   |
| <b>Totale Dipartimento Materiali e Dispositivi</b>  |  | <b>39</b>                                   | <b>18</b>                    | <b>34</b>                        | <b>2</b>  | <b>3</b>          | <b>96</b>           |
| Sistemi di Produzione                               | Istituto per le tecnologie della costruzione (ITC)   |   |                              |                                  |   |                   | 0                   |
|   | Istituto di scienza e tecnologia dei materiali ceramici (ISTEC)                            |   |                              |                                  |   |                   | 0                   |
|   | Centro di responsabilità scientifica ex Sperimentale di Acustica "Orso Mario Corbino" (IA) |   |                              |                                  |   |                   | 0                   |
|   | Istituto di tecnologie industriali e automazione (ITIA)                                    |   |                              |                                  |   |                   | 0                   |
|   | Istituto di studi sui sistemi intelligenti per l'automazione (ISSIA)                       |   |                              |                                  |   |                   | 0                   |
|   | Istituto dei materiali per l'elettronica ed il magnetismo (IMEM)                           |   |                              | 2                                |   |                   | 2                   |
|   | Istituto per le macchine agricole e movimento terra (IMAMOTER)                             |   |                              |                                  |   |                   | 0                   |
|   | Dipartimento Sistemi di Produzione (DSP)   |   |                              |                                  |   |                   | 0                   |
| <b>Totale Dipartimento Sistemi di Produzione</b>    |  | <b>0</b>                                    | <b>0</b>                     | <b>2</b>                         | <b>0</b>  | <b>0</b>          | <b>2</b>            |
| Patrimonio Culturale                                | Istituto per le tecnologie applicate ai beni culturali (ITABC)                             |   |                              |                                  |   |                   | 0                   |
|   | Istituto per la conservazione e valorizzazione dei beni culturali (ICVBC)                  |   |                              | 1                                |   |                   | 1                   |
|   | Istituto per i beni archeologici e monumentali (IBAM)                                      |   |                              |                                  |   |                   | 0                   |
|   | Istituto di studi sulle civiltà italiane e del mediterraneo antico (ISCIMA)                |   |                              |                                  |   |                   | 0                   |
|   | Istituto di Studi sulle Civiltà dell'Egeo e del Vicino Oriente (ICEVO)                     |   |                              |                                  |   |                   | 0                   |
|   | Dipartimento Patrimonio Culturale (DPC)  |   |                              |                                  |   |                   | 0                   |
| <b>Totale Dipartimento Patrimonio Culturale</b>     |  | <b>0</b>                                    | <b>0</b>                     | <b>1</b>                         | <b>0</b>  | <b>0</b>          | <b>1</b>            |
| <b>Totale per Linea Strategica</b>                  |  | <b>42</b>                                   | <b>18</b>                    | <b>37</b>                        | <b>2</b>  | <b>3</b>          | <b>102</b>          |



# Sistemi di Produzione - Matrice Linee strategiche vs Istituti

## Ripartizione dei Ricercatori

|                          |  | Energia e Trasporti -<br>Linee strategiche   | Sistemi di produzione - Linee strategiche |   |                | Patrimonio<br>Culturale - Linee  | Linee strategiche | Totale per Istituto |
|--------------------------|--|--|---|---|----------------|--|-------------------|---------------------|
| Dipartimento             | Istituto   | Materiali avanzati e<br>diagnostica innovativa<br>per l'energia e per i<br>trasporti | Edilizia sostenibile                      | Tecnologie abilitanti<br>per il<br>manufatturiero, per l'<br>edilizia e per il<br>turismo | Manufatturiero | Metodologie e<br>Tecnologie per<br>monitoraggio e<br>manutenzione<br>preventiva di Beni<br>Culturali | Altro             | Totale per Istituto |
| Terra e Ambiente         | Istituto per lo studio degli ecosistemi (ISE)  |  |   |   |                |  |                   | 0                   |
|                          | Istituto di ricerca per la protezione idrogeologica (IRPI)                                 |  |   |   |                |  |                   | 0                   |
|                          | Istituto di geologia ambientale e geingegneria (IGAG)                                      |  |   |   |                |  |                   | 0                   |
|                          | Istituto di scienze marine (ISMAR)   |  |   |   |                |  |                   | 0                   |
|                          | Istituto di ricerca sulle acque (IRSA)   |  |   |   |                |  |                   | 0                   |
|                          | Istituto sull'inquinamento atmosferico (IIA)   |  |   |   |                |  |                   | 0                   |
|                          | Istituto di scienze dell'atmosfera e del clima (ISAC)                                      |  |   |   |                |  |                   | 0                   |
|                          | Istituto di metodologie per l'analisi ambientale (IMAA)                                    |  |   |   |                |  |                   | 0                   |
|                          | Istituto per l'ambiente marino costiero (IAMC)   |  |   |   |                |  |                   | 0                   |
|                          | Istituto per la dinamica dei processi ambientali (IDPA)                                    |  |   |   |                |  |                   | 0                   |
|                          | Istituto per la valorizzazione del legno e delle specie arboree (IVALSA)                   |  | 1   |   | 1              |  |                   | 2                   |
|                          | Istituto di geoscienze e georisorse (IGG)  |  |   |   |                |  |                   | 0                   |
|                          | Istituto di biologia agro-ambientale e forestale (IBAF)                                    |  |   |   |                |  |                   | 0                   |
|                          | Dipartimento Terra e Ambiente (DTA)  |  |   |   |                |  |                   | 0                   |
|                          | <b>Totale Dipartimento Terra e Ambiente</b>  | <b>0</b>   | <b>1</b>                                  | <b>0</b>  | <b>1</b>       | <b>0</b>   | <b>0</b>          | <b>2</b>            |
| Progettazione Molecolare | Istituto di cristallografia (IC)   |  |   |   |                |  |                   | 0                   |
|                          | Istituto di chimica e tecnologia dei polimeri (ICTP)                                       |  |   |   |                |  |                   | 0                   |
|                          | Istituto per i materiali compositi e biomedici (IMCB)                                      |  |   |   |                |  |                   | 0                   |
|                          | Istituto di chimica del riconoscimento molecolare (ICRM)                                   |  |   |   |                |  |                   | 0                   |
|                          | Istituto di biostutture e bioimmagini (IBB)  |  |   |   |                |  |                   | 0                   |
|                          | Istituto di chimica inorganica e delle superfici (ICIS)                                    |  |   |   |                |  |                   | 0                   |
|                          | Istituto per la sintesi organica e la fotoreattività (ISOF)                                |  |   |   |                |  |                   | 0                   |
|                          | Istituto di chimica dei composti organo metallici (ICCOM)                                  |  |   |   |                |  |                   | 0                   |
|                          | Istituto di chimica biomolecolare (ICB)  |  |   |   |                |  |                   | 0                   |
|                          | Istituto di scienze e tecnologie molecolari (ISTM)   |  |   |   |                |  |                   | 0                   |
|                          | Istituto per lo studio delle macromolecole (ISMAC)   |  |   |   | 2              |  |                   | 2                   |
|                          | Istituto di metodologie chimiche (IMC)   |  |   |   |                |  |                   | 0                   |
|                          | Istituto per lo studio dei materiali nanostrutturati (ISMN)                                |  |   |   |                |  |                   | 0                   |
|                          | Istituto per la tecnologia delle membrane (ITM)  |  |   |   |                |  |                   | 0                   |
|                          | <b>Totale Dipartimento Progettazione Molecolare</b>  | <b>0</b>   | <b>0</b>                                  | <b>0</b>  | <b>2</b>       | <b>0</b>   | <b>0</b>          | <b>2</b>            |
| Materiali e Dispositivi  | Istituto per le applicazioni del calcolo "Mauro Picone" (IAC)                              |  |   |   | 1              |  |                   | 1                   |
|                          | Istituto per i processi chimico-fisici (IPCF)  |  |   |   |                |  |                   | 0                   |
|                          | Istituto di struttura della materia (ISM)  |  |   |   |                |  |                   | 0                   |
|                          | Istituto per la microelettronica e microsistemi (IMM)                                      |  |   |   |                |  |                   | 0                   |
|                          | Istituto di fotonica e nanotecnologie (IFN)  |  |   |   |                |  |                   | 0                   |
|                          | Istituto di metodologie inorganiche e dei plasmi (IMIP)                                    |  |   |   |                |  |                   | 0                   |
|                          | Istituto di fisica applicata "Nello Carrara" (IFAC)  |  |   |   | 1              |  |                   | 1                   |
|                          | Istituto di cibernetica "Eduardo Caianiello" (ICIB)  |  |   |   |                |  |                   | 0                   |
|                          | Istituto di biofisica (IBF)  |  |   |   |                |  |                   | 0                   |
|                          | Centro di responsabilità scientifica ex Sistemi Complessi (Sperimentale) (ISC)             |  |   |   |                |  |                   | 0                   |
|                          | Centro di responsabilità scientifica INFM (INFM)   |  |   |   |                |  |                   | 0                   |
|                          | Centro di responsabilità scientifica INOA (INOA)   |  |   |   |                |  |                   | 0                   |
|                          | Dipartimento di Materiali e Dispositivi (DMD)  |  |   |   |                |  |                   | 0                   |
|                          | <b>Totale Dipartimento Materiali e Dispositivi</b>   | <b>0</b>   | <b>0</b>                                  | <b>0</b>  | <b>2</b>       | <b>0</b>   | <b>0</b>          | <b>2</b>            |
| Sistemi di Produzione    | Istituto per le tecnologie della costruzione (ITC)   |  | 7   | 1   |                | 1  |                   | 9                   |
|                          | Istituto di scienza e tecnologia dei materiali ceramici (ISTEC)                            |  |   |   | 4              |  |                   | 4                   |
|                          | Centro di responsabilità scientifica ex Sperimentale di Acustica "Orso Mario Corbino" (IA) |  |   | 2   |                |  |                   | 2                   |
|                          | Istituto di tecnologie industriali e automazione (ITIA)                                    | 1  |   |   | 5              |  |                   | 6                   |
|                          | Istituto di studi sui sistemi intelligenti per l'automazione (ISSIA)                       |  | 1   | 3   |                |  |                   | 4                   |
|                          | Istituto dei materiali per l'elettronica ed il magnetismo (IMEM)                           |  |   | 4   | 1              |  |                   | 5                   |
|                          | Istituto per le macchine agricole e movimento terra (IMAMOTER)                             |  |   |   | 3              |  |                   | 3                   |
|                          | Dipartimento Sistemi di Produzione (DSP)   |  |   |   |                |  |                   | 0                   |
|                          | <b>Totale Dipartimento Sistemi di Produzione</b>   | <b>1</b>   | <b>8</b>                                  | <b>10</b>   | <b>13</b>      | <b>1</b>   | <b>0</b>          | <b>33</b>           |
| ICT                      | Istituto di informatica e telematica (IT)  |  |   |   |                |  |                   | 0                   |
|                          | Istituto di matematica applicata e tecnologie informatiche (IMATI)                         |  |   |   | 1              |  |                   | 1                   |
|                          | Istituto di analisi dei sistemi ed informatica "Antonio Ruberti" (IASI)                    |  |   |   |                |  |                   | 0                   |
|                          | Istituto di calcolo e reti ad alte prestazioni (ICAR)                                      |  |   |   |                |  |                   | 0                   |
|                          | Istituto per il rilevamento elettromagnetico dell'ambiente (IREA)                          |  |   |   |                |  |                   | 0                   |
|                          | Istituto di scienza e tecnologie dell'informazione "Alessandro Faedo" (ISTI)               |  |   |   |                |  |                   | 0                   |
|                          | Istituto di elettronica e di ingegneria dell'informazione e delle telecomunicazioni (IEIT) |  |   |   |                |  |                   | 0                   |
|                          | <b>Totale Dipartimento ICT</b>   | <b>0</b>   | <b>0</b>                                  | <b>0</b>  | <b>1</b>       | <b>0</b>   | <b>0</b>          | <b>1</b>            |
|                          | <b>Totale per Linea Strategica</b>   | <b>1</b>   | <b>9</b>                                  | <b>10</b>   | <b>19</b>      | <b>1</b>   | <b>0</b>          | <b>40</b>           |



# ICT - Matrice Linee strategiche vs Istituti

## Ripartizione dei Ricercatori

| Dipartimento  | Istituto   | Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione (ICT) - Linee strategiche |                |                                     | Linee strategiche | Totale per Istituto |
|---|--|--|----------------|-------------------------------------|-------------------|---------------------|
|   |  | Internet del futuro  | Bioinformatica | ICT per il settore marittimo-marino |                   |                     |
| Terra e Ambiente                                    | Istituto per lo studio degli ecosistemi (ISE)  |  |                |                                     |                   | 0                   |
|   | Istituto di ricerca per la protezione idrogeologica (IRPI)   |  |                |                                     |                   | 0                   |
|   | Istituto di geologia ambientale e geingegneria (IGAG)  |  |                |                                     |                   | 0                   |
|   | Istituto di scienze marine (ISMAR)   |  |                |                                     |                   | 0                   |
|   | Istituto di ricerca sulle acque (IRSA)   |  |                |                                     |                   | 0                   |
|   | Istituto sull'inquinamento atmosferico (IIA)   |  |                |                                     |                   | 0                   |
|   | Istituto di scienze dell'atmosfera e del clima (ISAC)  |  |                |                                     |                   | 0                   |
|   | Istituto di metodologie per l'analisi ambientale (IMAA)  |  |                |                                     |                   | 0                   |
|   | Istituto per l'ambiente marino costiero (IAMC)   |  |                | 1                                   |                   | 1                   |
|   | Istituto per la dinamica dei processi ambientali (IDPA)  |  |                |                                     |                   | 0                   |
|   | Istituto per la valorizzazione del legno e delle specie arboree (IVALSA)                               |  |                |                                     |                   | 0                   |
|   | Istituto di geoscienze e georisorse (IGG)  |  |                |                                     |                   | 0                   |
|   | Istituto di biologia agro-ambientale e forestale (IBAF)  |  |                |                                     |                   | 0                   |
|   | Dipartimento Terra e Ambiente (DTA)  |  |                |                                     |                   | 0                   |
| <b>Totale Dipartimento Terra e Ambiente</b>         |  | 0  | 0              | 1                                   | 0                 | 1                   |
| Agroalimentare                                      | Istituto per la protezione delle piante (IPP)  |  |                |                                     |                   | 0                   |
|   | Istituto di virologia vegetale (IVV)   |  |                |                                     |                   | 0                   |
|   | Istituto di scienze delle produzioni alimentari (ISPA)   |  |                |                                     |                   | 0                   |
|   | Istituto per il sistema produzione animale in ambiente Mediterraneo (SPAAM)                            |  |                |                                     |                   | 0                   |
|   | Istituto di genetica vegetale (IGV)  |  |                |                                     |                   | 0                   |
|   | Istituto per i sistemi agricoli e forestali del Mediterraneo (ISAFOM)                                  |  |                |                                     |                   | 0                   |
|   | Istituto di biometeorologia (BIMET)  |  |                |                                     |                   | 0                   |
|   | Istituto di biologia e biotecnologia agraria (IBBA)  |  | 1              |                                     |                   | 1                   |
|   | Istituto di scienza dell'alimentazione (ISA)   |  |                |                                     |                   | 0                   |
|   | Centro di responsabilità scientifica IDAIC (IDAIC)   |  |                |                                     |                   | 0                   |
|   | Dipartimento Agroalimentare (DAA)  |  |                |                                     |                   | 0                   |
| <b>Totale Dipartimento Agroalimentare</b>           |  | 0  | 1              | 0                                   | 0                 | 1                   |
| Medicina  | Istituto di genetica molecolare (IGM)  |  |                |                                     |                   | 0                   |
|   | Istituto di neurogenetica e neurofarmacologia (INN)  |  |                |                                     |                   | 0                   |
|   | Istituto di neuroscienze (IN)  |  |                |                                     |                   | 0                   |
|   | Istituto di fisiologia clinica (IFC)   |  |                |                                     |                   | 0                   |
|   | Istituto di biomedicina e di immunologia molecolare "Alberto Monroy" (IBIM)                            |  |                |                                     |                   | 0                   |
|   | Istituto di tecnologia biomediche (ITB)  |  | 1              |                                     |                   | 1                   |
|   | Istituto di bioimmagini e fisiologia molecolare (IBFM)   |  |                |                                     |                   | 0                   |
|   | Istituto per i trapianti d'organo e immunocitologia (ITOQ)   |  |                |                                     |                   | 0                   |
|   | Istituto di ingegneria biomedica (ISB)   |  |                |                                     |                   | 0                   |
|   | Istituto di scienze neurologiche (ISN)   |  |                |                                     |                   | 0                   |
|   | Istituto di biologia cellulare (IBC)   |  |                |                                     |                   | 0                   |
|   | Istituto di neurobiologia e medicina molecolare (INMM)   |  |                |                                     |                   | 0                   |
|   | Dipartimento di Medicina (DM)  |  |                |                                     |                   | 0                   |
| <b>Totale Dipartimento Medicina</b>                 |  | 0  | 1              | 0                                   | 0                 | 1                   |
| Scienze della Vita                                  | Istituto per l'endocrinologia e l'oncologia "Gaetano Salvatore" (IEOS)                                 |  |                |                                     |                   | 0                   |
|   | Istituto di biomembrane e bioenergetica (IBBE)   |  |                |                                     |                   | 0                   |
|   | Istituto di biologia e patologia molecolari (BPM)  |  | 1              |                                     |                   | 1                   |
|   | Istituto di genetica e biofisica "Adriano Buzzati Traverso" (IGB)                                      |  |                |                                     |                   | 0                   |
|   | Istituto di biochimica delle proteine (IBP)  |  |                |                                     |                   | 0                   |
|   | Istituto di genetica delle popolazioni (IGP)   |  |                |                                     |                   | 0                   |
|   | Dipartimento di Scienze della Vita (DSV)   |  |                |                                     |                   | 0                   |
| <b>Totale Dipartimento Scienze della Vita</b>       |  | 0  | 1              | 0                                   | 0                 | 1                   |
| Progettazione Molecolare                            | Istituto di cristallografia (IC)   |  |                |                                     |                   | 0                   |
|   | Istituto di chimica e tecnologia dei polimeri (ICTP)   |  |                |                                     |                   | 0                   |
|   | Istituto per i materiali compositi e biomedici (IMCB)  |  |                |                                     |                   | 0                   |
|   | Istituto di chimica del riconoscimento molecolare (ICRM)   |  | 1              |                                     |                   | 1                   |
|   | Istituto di biostutture e bioimmagini (IBB)  |  |                |                                     |                   | 0                   |
|   | Istituto di chimica inorganica e delle superfici (ICIS)  |  |                |                                     |                   | 0                   |
|   | Istituto per la sintesi organica e la fotoreattività (ISOF)  |  |                |                                     |                   | 0                   |
|   | Istituto di chimica dei composti organo metallici (ICCOM)  |  |                |                                     |                   | 0                   |
|   | Istituto di chimica biomolecolare (ICB)  |  |                |                                     |                   | 0                   |
|   | Istituto di scienze e tecnologie molecolari (ISTM)   |  |                |                                     |                   | 0                   |
|   | Istituto per lo studio delle macromolecole (ISMAC)   |  |                |                                     |                   | 0                   |
|   | Istituto di metodologie chimiche (IMC)   |  |                |                                     |                   | 0                   |
|   | Istituto per lo studio dei materiali nanostrutturati (ISMN)  |  |                |                                     |                   | 0                   |
|   | Istituto per la tecnologia delle membrane (ITM)  |  |                |                                     |                   | 0                   |
|   | Dipartimento Progettazione Molecolare (IPM)  |  |                |                                     |                   | 0                   |
| <b>Totale Dipartimento Progettazione Molecolare</b> |  | 0  | 1              | 0                                   | 0                 | 1                   |
| Materiali e Dispositivi                             | Istituto per le applicazioni del calcolo "Massimo Picone" (IAC)  |  | 1              |                                     |                   | 1                   |
|   | Istituto per i processi chimico-fisici (IPCF)  |  |                |                                     |                   | 0                   |
|   | Istituto di struttura della materia (ISM)  |  |                |                                     |                   | 0                   |
|   | Istituto per la microelettronica e microsistemi (IMM)  |  |                |                                     |                   | 0                   |
|   | Istituto di fotonica e nanotecnologie (IFN)  |  |                |                                     |                   | 0                   |
|   | Istituto di metodologie inorganiche e dei plasmi (IMIP)  |  |                |                                     |                   | 0                   |
|   | Istituto di fisica applicata "Nello Carrara" (IFAC)  | 1  |                |                                     |                   | 1                   |
|   | Istituto di cibernetica "Edoardo Caianello" (ICB)  |  |                |                                     |                   | 0                   |
|   | Istituto di biofisica (IBF)  |  |                |                                     |                   | 0                   |
|   | Centro di responsabilità scientifica ex Sistemi Complessi (Sperimentale) (ISC)                         |  |                |                                     |                   | 0                   |
|   | Centro di responsabilità scientifica INFM (INFM)   |  |                |                                     |                   | 0                   |
|   | Centro di responsabilità scientifica INOA (INOA)   |  |                |                                     |                   | 0                   |
|   | Dipartimento di Materiali e Dispositivi (DMO)  |  |                |                                     |                   | 0                   |
| <b>Totale Dipartimento Materiali e Dispositivi</b>  |  | 1  | 1              | 0                                   | 0                 | 2                   |
| Sistemi di Produzione                               | Istituto per le tecnologie della costruzione (ITC)   |  |                |                                     |                   | 0                   |
|   | Istituto di scienza e tecnologia dei materiali ceramici (ISTEC)  |  |                |                                     |                   | 0                   |
|   | Centro di responsabilità scientifica ex Sperimentale di Acustica "Orso Mario Corbino" (IA)             |  |                |                                     |                   | 0                   |
|   | Istituto di tecnologie industriali e automazione (ITIA)  |  |                | 1                                   |                   | 1                   |
|   | Istituto di studi sui sistemi intelligenti per l'automazione (ISSIA)                                   |  |                |                                     |                   | 0                   |
|   | Istituto dei materiali per l'elettronica ed il magnetismo (IMEM)                                       |  |                |                                     |                   | 0                   |
|   | Istituto per le macchine agricole e movimento terra (IMAMOTER)   |  |                |                                     |                   | 0                   |
|   | Dipartimento Sistemi di Produzione (DSP)   |  |                |                                     |                   | 0                   |
| <b>Totale Dipartimento Sistemi di Produzione</b>    |  | 0  | 0              | 1                                   | 0                 | 1                   |
| ICT   | Istituto di informatica e telematica (IT)  | 4  | 1              | 1                                   |                   | 6                   |
|   | Istituto di matematica applicata e tecnologie informatiche (IMATI)                                     | 2  | 2              | 1                                   |                   | 5                   |
|   | Istituto di analisi dei sistemi ed informatica "Antonio Ruberti" (IASI)                                | 1  | 1              | 1                                   |                   | 3                   |
|   | Istituto di calcolo e reti ad alte prestazioni (ICAR)  | 2  | 1              | 1                                   |                   | 4                   |
|   | Istituto per il rilevamento elettromagnetico dell'ambiente (IREA)                                      | 2  |                | 2                                   |                   | 4                   |
|   | Istituto di scienza e tecnologie dell'informazione "Alessandro Faedo" (IST)                            | 11   | 1              | 3                                   |                   | 15                  |
|   | Istituto di elettronica e di ingegneria dell'informazione e delle telecomunicazioni (IERT)             | 4  |                | 1                                   |                   | 5                   |
|   | Dipartimento ICT (DICT)  |  |                |                                     |                   | 0                   |
| <b>Totale Dipartimento ICT</b>                      |  | 26   | 6              | 10                                  | 0                 | 42                  |
| Identità Culturale                                  | Istituto di studi sulle società del Mediterraneo (ISSM)  |  |                |                                     |                   | 0                   |
|   | Istituto di ricerca sull'impresa e lo sviluppo (CERS)  |  |                |                                     |                   | 0                   |
|   | Istituto per la storia del pensiero filosofico e scientifico moderno (SPF)                             |  |                |                                     |                   | 0                   |
|   | Istituto per il lessico intellettuale europeo e storia delle idee (LIESI)                              |  |                |                                     |                   | 0                   |
|   | Istituto di ricerca sui sistemi giudiziari (IRISG)   |  |                |                                     |                   | 0                   |
|   | Istituto di ricerca sulla popolazione e le politiche sociali (IRPPS)                                   |  |                |                                     |                   | 0                   |
|   | Istituto di studi sui sistemi regionali federali e sulle autonomie "Massimo Severo Giannini" (ISSIRFA) |  |                |                                     |                   | 0                   |
|   | Istituto di storia dell'Europa mediterranea (ISEM)   |  |                |                                     |                   | 0                   |
|   | Istituto di ricerche sulle attività terziarie (IRAT)   |  |                |                                     |                   | 0                   |
|   | Istituto di linguistica computazionale "Antonio Zampolli" (ILC)  |  |                |                                     |                   | 0                   |
|   | Istituto opera del vocabolario italiano (OVI)  |  |                |                                     |                   | 0                   |
|   | Istituto di studi giuridici internazionali (ISGI)  |  |                |                                     |                   | 0                   |
|   | Istituto per le tecnologie didattiche (ITD)  |  |                |                                     |                   | 0                   |
|   | Istituto di scienze e tecnologie della cognizione (ISTC)   | 1  |                |                                     |                   | 1                   |
|   | Istituto di teoria e tecniche dell'informazione giuridica (ITIG)                                       | 1  |                |                                     |                   | 1                   |
|   | Dipartimento di Identità Culturale (DIC)   |  |                |                                     |                   | 0                   |
| <b>Totale Dipartimento Identità Culturale</b>       |  | 2  | 0              | 0                                   | 0                 | 2                   |
| <b>Totale per Linea Strategica</b>                  |  | 28   | 11             | 12                                  | 0                 | 52                  |



# Identità Culturale - Matrice Linee strategiche vs Istituti

## Ripartizione dei Ricercatori

| Dipartimento                       | Istituto   | Identità Culturale - Linee strategiche |  |   | Linee strategiche | Totale per Istituto |
|------------------------------------|--|--|--|---|-------------------|---------------------|
|                                    |  | Migrazioni                             | Linguaggi, scuola e processi formativi | Economia, società e istituzioni fra globalizzazione e localismi | Altro             | Totale per Istituto |
| Identità Culturale                 | Istituto di studi sulle società del mediterraneo (ISSM)  | 1                                      |  | 2   |                   | 3                   |
|                                    | Istituto di ricerca sull'impresa e lo sviluppo (CERIS)   | 1                                      |  | 2   |                   | 3                   |
|                                    | Istituto per la storia del pensiero filosofico e scientifico moderno (ISPF)                            | 1                                      | 1                                      |   |                   | 2                   |
|                                    | Istituto per il lessico intellettuale europeo e storia delle idee (IUESI)                              | 1                                      | 1                                      |   |                   | 2                   |
|                                    | Istituto di ricerca sui sistemi giudiziari (IRSIG)   |  |  | 2   |                   | 2                   |
|                                    | Istituto di ricerche sulla popolazione e le politiche sociali (IRPPS)                                  | 2                                      | 2                                      |   |                   | 4                   |
|                                    | Istituto di studi sui sistemi regionali federali e sulle autonomie "Massimo Severo Giannini" (ISSIRFA) | 1                                      |  | 2   |                   | 3                   |
|                                    | Istituto di storia dell'Europa mediterranea (ISEM)   | 2                                      |  |   |                   | 2                   |
|                                    | Istituto di ricerche sulle attività terziarie (IRAT)   | 1                                      |  | 3   |                   | 4                   |
|                                    | Istituto di linguistica computazionale "Antonio Zampolli" (ILC)  | 1                                      | 2                                      |   |                   | 3                   |
|                                    | Istituto opera del vocabolario italiano (OVI)  |  | 3                                      |   |                   | 3                   |
|                                    | Istituto di studi giuridici internazionali (ISGI)  | 1                                      |  | 1   |                   | 2                   |
|                                    | Istituto per le tecnologie didattiche (ITD)  | 1                                      | 2                                      |   |                   | 3                   |
|                                    | Istituto di scienze e tecnologie della cognizione (ISTC)   | 2                                      | 3                                      |   |                   | 5                   |
|                                    | Istituto di teoria e tecniche dell'informazione giuridica (ITTIG)                                      | 1                                      |  | 2   |                   | 3                   |
|                                    | Dipartimento di Identità Culturale (DIC)   | 1                                      |  |   | 2                 | 3                   |
|                                    | <b>Totale Dipartimento Identità Culturale</b>  | <b>17</b>                              | <b>14</b>                              | <b>14</b>   | <b>2</b>          | <b>47</b>           |
| Patrimonio Culturale               | Istituto per le tecnologie applicate ai beni culturali (ITABC)   |  |  |   |                   | 0                   |
|                                    | Istituto per la conservazione e valorizzazione dei beni culturali (ICVBC)                              |  |  |   |                   | 0                   |
|                                    | Istituto per i beni archeologici e monumentali (IBAM)  |  |  |   |                   | 0                   |
|                                    | Istituto di studi sulle civiltà italiche e del mediterraneo antico (ISCIMA)                            |  |  |   |                   | 0                   |
|                                    | Istituto di Studi sulle Civiltà dell'Egeo e del Vicino Oriente (ICEVO)                                 |  |  |   |                   | 0                   |
|                                    | Dipartimento Patrimonio Culturale (DPC)  |  |  |   |                   | 0                   |
|                                    | <b>Totale Dipartimento Patrimonio Culturale</b>  | <b>0</b>                               | <b>0</b>                               | <b>0</b>  | <b>0</b>          | <b>0</b>            |
| <b>Totale per Linea Strategica</b> |  | <b>17</b>                              | <b>14</b>                              | <b>14</b>   | <b>2</b>          | <b>47</b>           |



# Patrimonio Culturale - Matrice Linee strategiche vs Istituti

## Ripartizione dei Ricercatori

| Dipartimento  | Istituto  | Patrimonio Culturale - Linee strategiche  |   |   | Linee strategiche | Totale per istituto |
|---|---|---|---|---|-------------------|---------------------|
|   |   | Metodologie e Tecnologie per monitoraggio e manutenzione preventiva di Beni Culturali | Strategie olistiche per la gestione integrata e la fruizione multi-utente del Patrimonio Culturale di un Territorio | Processi per valorizzazione e sviluppo sostenibile del patrimonio naturale e antropico dei Paesaggi Culturali | Altro             | Totale per istituto |
| Progettazione Molecolare                            | Istituto di cristallografia (IC)  |   |   |   |                   | 0                   |
|   | Istituto di chimica e tecnologia dei polimeri (ICTP)  |   |   |   |                   | 0                   |
|   | Istituto per i materiali compositi e biomedici (IMCB)                                       |   |   |   |                   | 0                   |
|   | Istituto di chimica del riconoscimento molecolare (ICRM)                                    |   |   |   |                   | 0                   |
|   | Istituto di biostrutture e bioimmagini (IBB)  |   |   |   |                   | 0                   |
|   | Istituto di chimica inorganica e delle superfici (ICIS)                                     | 1   |   |   |                   | 1                   |
|   | Istituto per la sintesi organica e la fotoreattività (ISOF)                                 |   |   |   |                   | 0                   |
|   | Istituto di chimica dei composti organo metallici (ICCOM)                                   |   |   |   |                   | 0                   |
|   | Istituto di chimica biomolecolare (ICB)   |   |   |   |                   | 0                   |
|   | Istituto di scienze e tecnologie molecolari (ISTM)  |   |   |   |                   | 0                   |
|   | Istituto per lo studio delle macromolecole (ISMAL)  |   |   |   |                   | 0                   |
|   | Istituto di metodologie chimiche (IMC)  |   |   |   |                   | 0                   |
|   | Istituto per lo studio dei materiali nanostrutturati (ISMN)                                 |   |   |   |                   | 0                   |
|   | Istituto per la tecnologia delle membrane (ITM)   |   |   |   |                   | 0                   |
|   | Dipartimento Progettazione Molecolare (DPM)   |   |   |   |                   | 0                   |
| <b>Totale Dipartimento Progettazione Molecolare</b> |   | <b>1</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>          | <b>1</b>            |
| Sistemi di Produzione                               | Istituto per le tecnologie della costruzione (ITC)  | 1   |   |   |                   | 1                   |
|   | Istituto di scienza e tecnologia dei materiali ceramici (ISTEC)                             | 1   |   |   |                   | 1                   |
|   | Centro di responsabilità scientifica ex Sperimentale di Acustica "Orso Mario Corbino" (IA)  |   |   |   |                   | 0                   |
|   | Istituto di tecnologie industriali e automazione (ITIA)                                     |   |   |   |                   | 0                   |
|   | Istituto di studi sui sistemi intelligenti per l'automazione (ISSIA)                        |   |   |   |                   | 0                   |
|   | Istituto dei materiali per l'elettronica ed il magnetismo (IMEM)                            |   |   |   |                   | 0                   |
|   | Istituto per le macchine agricole e movimento terra (IMAMOTER)                              |   |   |   |                   | 0                   |
|   | Dipartimento Sistemi di Produzione (DSP)  |   |   |   |                   | 0                   |
| <b>Totale Dipartimento Sistemi di Produzione</b>    |   | <b>2</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>          | <b>2</b>            |
| ICT   | Istituto di informatica e telematica (IIT)  |   |   |   |                   | 0                   |
|   | Istituto di matematica applicata e tecnologie informatiche (IMATI)                          |   |   |   |                   | 0                   |
|   | Istituto di analisi dei sistemi ed informatica "Antonio Ruberti" (IASI)                     |   |   |   |                   | 0                   |
|   | Istituto di calcolo e reti ad alte prestazioni (ICAR)                                       |   |   |   |                   | 0                   |
|   | Istituto per il rilevamento elettromagnetico dell'ambiente (IREA)                           |   |   |   |                   | 0                   |
|   | Istituto di scienza e tecnologie dell'informazione "Alessandro Faedo" (ISTI)                |   | 1   |   |                   | 1                   |
|   | Istituto di elettronica e di ingegneria dell'informazione e delle telecomunicazioni (IEIIT) |   |   |   |                   | 0                   |
| <b>Totale Dipartimento ICT</b>                      |   | <b>0</b>  | <b>1</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>          | <b>1</b>            |
| Patrimonio Culturale                                | Istituto per le tecnologie applicate ai beni culturali (ITABC)                              | 1   | 2   |   |                   | 3                   |
|   | Istituto per la conservazione e valorizzazione dei beni culturali (ICVBC)                   | 2   | 1   |   |                   | 3                   |
|   | Istituto per i beni archeologici e monumentali (IBAM)                                       | 1   |   | 1   |                   | 2                   |
|   | Istituto di studi sulle civiltà italiane e del mediterraneo antico (ISCIMA)                 |   | 1   | 1   |                   | 2                   |
|   | Istituto di Studi sulle Civiltà dell'Egeo e del Vicino Oriente (ICEVO)                      |   |   | 1   |                   | 1                   |
|   | Dipartimento Patrimonio Culturale (DPC)   |   |   |   | 1                 | 1                   |
| <b>Totale Dipartimento Patrimonio Culturale</b>     |   | <b>4</b>  | <b>4</b>  | <b>3</b>  | <b>1</b>          | <b>12</b>           |
| <b>Totale per Linea Strategica</b>                  |   | <b>7</b>  | <b>5</b>  | <b>3</b>  | <b>1</b>          | <b>16</b>           |