



# **MODALITA' RIPARTIZIONE RICERCATORI/TECNOLOGI III LIVELLO ETP**



# Piano Fabbisogno 2014 (settembre)

## ETP<sub>III liv</sub>

unità di personale Equivalente Tempo Pieno (III livello) da assegnare



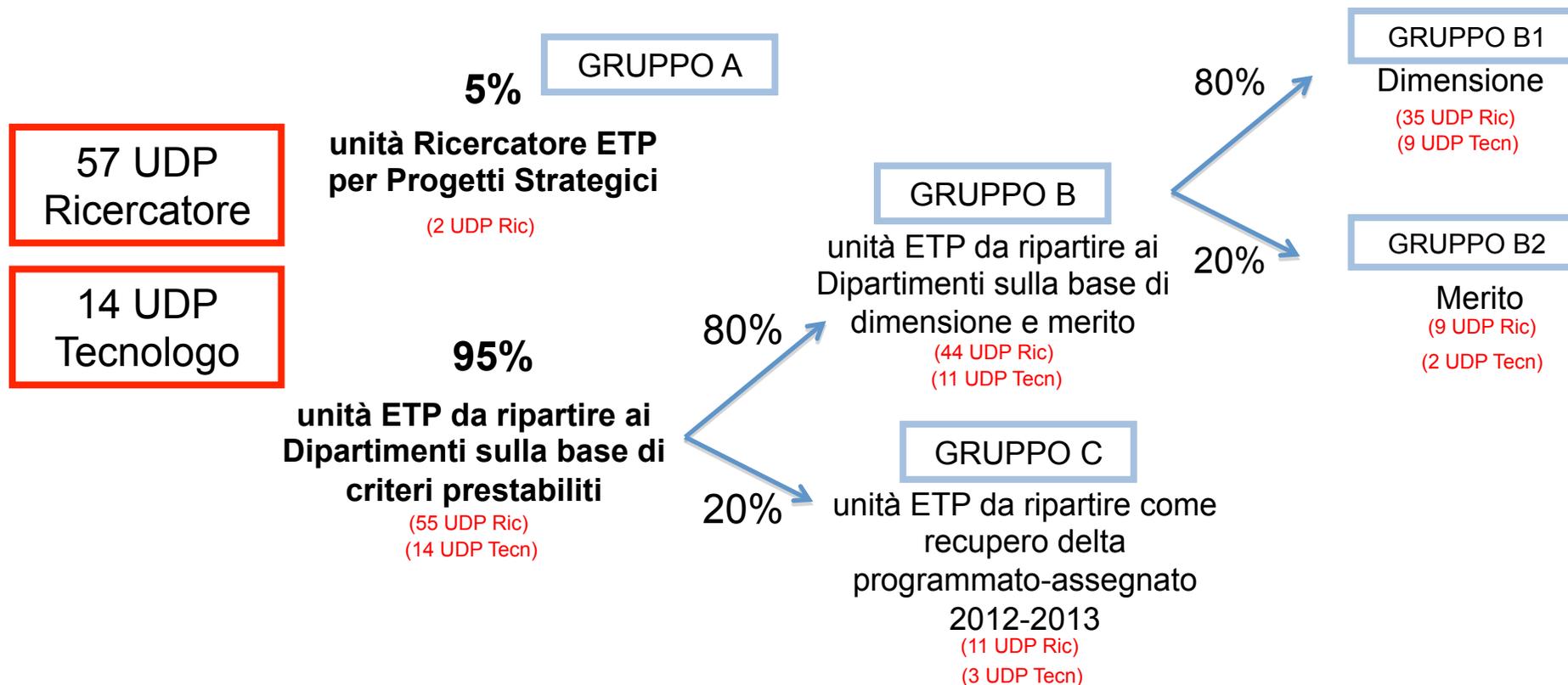
\* che, al 30 ottobre 2013, abbiano maturato, negli ultimi cinque anni, almeno tre anni di servizio con contratto di lavoro subordinato a tempo determinato alle dipendenze dell'amministrazione che emana il bando



# CRITERI GENERALI

## ETP<sub>III\_liv</sub>

unità di personale Equivalente Tempo Pieno (III livello) da assegnare



**RICERCATORI**

Modalità assunzione: bando “aperto” o scorrimento graduatorie

|  | B1<br>% Dipartimento |               | B2<br>merito |               | C<br>delta programmato-assegnato |               | TOTALE %       | TOTALE    |
|--|----------------------|---------------|--------------|---------------|----------------------------------|---------------|----------------|-----------|
|  | modello              | UDP assegnate | modello      | UDP assegnate | modello                          | UDP assegnate |                |           |
| Scienze del sistema Terra e tecnologie per l'ambiente    | 16,22%               | 5,7           | 17,00%       | 1,5           | 0,00%                            | 0,0           | <b>13,10%</b>  | <b>7</b>  |
| Ingegneria, ICT e tecnologie per l'energia e i trasporti | 18,98%               | 6,6           | 18,00%       | 1,6           | 6,70%                            | 0,7           | <b>16,37%</b>  | <b>9</b>  |
| Scienze bio-agroalimentari                               | 9,30%                | 3,3           | 12,00%       | 1,1           | 21,41%                           | 2,4           | <b>12,15%</b>  | <b>7</b>  |
| Scienze biomediche                                       | 18,38%               | 6,4           | 15,00%       | 1,4           | 28,34%                           | 3,1           | <b>19,84%</b>  | <b>11</b> |
| Scienze chimiche e tecnologie dei materiali              | 12,39%               | 4,3           | 15,00%       | 1,4           | 13,15%                           | 1,4           | <b>12,96%</b>  | <b>7</b>  |
| Scienze fisiche e tecnologie della materia               | 15,72%               | 5,5           | 15,00%       | 1,4           | 13,42%                           | 1,5           | <b>15,14%</b>  | <b>8</b>  |
| Scienze umane e sociali, patrimonio culturale            | 9,01%                | 3,2           | 8,00%        | 0,7           | 16,98%                           | 1,9           | <b>10,44%</b>  | <b>6</b>  |
|  | <b>100%</b>          | <b>35,0</b>   | <b>100%</b>  | <b>9,0</b>    | <b>100%</b>                      | <b>11,0</b>   | <b>100,00%</b> | <b>55</b> |



## TECNOLOGI

Modalità assunzione: bando “aperto” o scorrimento graduatorie

|  | B1<br>% Dipartimento |                  | B2<br>merito |                  | C<br>delta programmato-assegnato |                  | TOTALE %       | TOTALE    |
|--|----------------------|------------------|--------------|------------------|----------------------------------|------------------|----------------|-----------|
|  | modello              | UDP<br>assegnate | modello      | UDP<br>assegnate | modello                          | UDP<br>assegnate |                |           |
| Scienze del sistema Terra e tecnologie per l'ambiente    | 16,22%               | 1,5              | 17,00%       | 0,3              | 11,54%                           | 0,3              | <b>15,41%</b>  | <b>2</b>  |
| Ingegneria, ICT e tecnologie per l'energia e i trasporti | 18,98%               | 1,7              | 18,00%       | 0,4              | 34,62%                           | 1,0              | <b>21,95%</b>  | <b>3</b>  |
| Scienze bio-agroalimentari                               | 9,30%                | 0,8              | 12,00%       | 0,2              | 7,69%                            | 0,2              | <b>9,41%</b>   | <b>1</b>  |
| Scienze biomediche                                       | 18,38%               | 1,7              | 15,00%       | 0,3              | 30,77%                           | 0,9              | <b>20,32%</b>  | <b>3</b>  |
| Scienze chimiche e tecnologie dei materiali              | 12,39%               | 1,1              | 15,00%       | 0,3              | 15,38%                           | 0,5              | <b>13,41%</b>  | <b>2</b>  |
| Scienze fisiche e tecnologie della materia               | 15,72%               | 1,4              | 15,00%       | 0,3              | 0,00%                            | 0,0              | <b>12,46%</b>  | <b>2</b>  |
| Scienze umane e sociali, patrimonio culturale            | 9,01%                | 0,8              | 8,00%        | 0,2              | 0,00%                            | 0,0              | <b>7,04%</b>   | <b>1</b>  |
|  | <b>100%</b>          | <b>9,0</b>       | <b>100%</b>  | <b>2,0</b>       | <b>100%</b>                      | <b>3,0</b>       | <b>100,00%</b> | <b>14</b> |



## RICERCATORI

### Modello assegnazione posti riservati TD

|  | TOTALE Ric&Tecn | % Ric&Tecn     | Ricercatori TD | % Ricercatori TD | % pesata ricercatori TD | TOTALE RICERCATORI TD |
|--|-----------------|----------------|----------------|------------------|-------------------------|-----------------------|
|  | A               | %A             | B              | %B               | $C=0,25*A+0,75*B$       |                       |
| Scienze del sistema Terra e tecnologie per l'ambiente    | 785             | 16,22%         | 13             | 10,92%           | 12,25%                  | 4                     |
| Ingegneria, ICT e tecnologie per l'energia e i trasporti | 919             | 18,98%         | 39             | 32,77%           | 29,33%                  | 9                     |
| Scienze bio-agroalimentari                               | 450             | 9,30%          | 12             | 10,08%           | 9,89%                   | 3                     |
| Scienze biomediche                                       | 890             | 18,38%         | 28             | 23,53%           | 22,24%                  | 7                     |
| Scienze chimiche e tecnologie dei materiali              | 600             | 12,39%         | 3              | 2,52%            | 4,99%                   | 1                     |
| Scienze fisiche e tecnologie della materia               | 761             | 15,72%         | 12             | 10,08%           | 11,49%                  | 3                     |
| Scienze umane e sociali, patrimonio culturale            | 436             | 9,01%          | 12             | 10,08%           | 9,81%                   | 3                     |
|  | <b>4.841</b>    | <b>100,00%</b> | <b>119</b>     | <b>100,00%</b>   | <b>100,00%</b>          | <b>30</b>             |



## TECNOLOGI

### Modello assegnazione posti riservati TD

|   | TOTALE Ric&Tecn | % Ric&Tecn     | Tecnologi TD | % Tecnologi TD | % pesata Tecnologi TD | TOTALE TECNOLOGI TD |
|---|-----------------|----------------|--------------|----------------|-----------------------|---------------------|
|   | A               | %A             | B            | %B             | $C=0,25*A+0,75*B$     |                     |
| <b>SAC</b>  |                 |                |              |                |                       | <b>2</b>            |
| <b>Scienze del sistema Terra e tecnologie per l'ambiente</b>    | 785             | 16,22%         | 22           | 42,31%         | 35,78%                | <b>5</b>            |
| <b>Ingegneria, ICT e tecnologie per l'energia e i trasporti</b> | 919             | 18,98%         | 10           | 19,23%         | 19,17%                | <b>3</b>            |
| <b>Scienze bio-agroalimentari</b>                               | 450             | 9,30%          | 3            | 5,77%          | 6,65%                 | <b>1</b>            |
| <b>Scienze biomediche</b>                                       | 890             | 18,38%         | 2            | 3,85%          | 7,48%                 | <b>1</b>            |
| <b>Scienze chimiche e tecnologie dei materiali</b>              | 600             | 12,39%         | 4            | 7,69%          | 8,87%                 | <b>1</b>            |
| <b>Scienze fisiche e tecnologie della materia</b>               | 761             | 15,72%         | 3            | 5,77%          | 8,26%                 | <b>1</b>            |
| <b>Scienze umane e sociali, patrimonio culturale</b>            | 436             | 9,01%          | 8            | 15,38%         | 13,79%                | <b>2</b>            |
|   | <b>4.841</b>    | <b>100,00%</b> | <b>52</b>    | <b>100,00%</b> | <b>100,00%</b>        | <b>16</b>           |

**SINTESI**

|  | RICERCATORI                              |                 |                          |            | TECNOLOGI                                |                 |                          |           |
|--|--|-----------------|--------------------------|------------|--|-----------------|--------------------------|-----------|
|  | Assunzione: Bando "aperto" o scorrimenti |                 | Assunzione: Riservati TD | TOTALE     | Assunzione: Bando "aperto" o scorrimenti |                 | Assunzione: Riservati TD | TOTALE    |
|  | già assegnati                            | secondo modello |                          |            | già assegnati                            | secondo modello |                          |           |
| Progetti Strategici                                      |  |                 |                          | 2          |  |                 |                          | 0         |
| SAC  |  |                 |                          |            | 1  |                 | 2                        | 3         |
| Scienze del sistema Terra e tecnologie per l'ambiente    | 1  | 7               | 4                        | 12         | 1  | 2               | 5                        | 8         |
| Ingegneria, ICT e tecnologie per l'energia e i trasporti | 3  | 9               | 9                        | 21         | 3  | 3               | 3                        | 9         |
| Scienze bio-agroalimentari                               | 2  | 7               | 3                        | 12         | 0  | 1               | 1                        | 2         |
| Scienze biomediche                                       | 5  | 11              | 7                        | 23         | 2  | 3               | 1                        | 6         |
| Scienze chimiche e tecnologie dei materiali              | 1  | 7               | 1                        | 9          | 3  | 2               | 1                        | 6         |
| Scienze fisiche e tecnologie della materia               | 1  | 8               | 3                        | 12         | 1  | 2               | 1                        | 4         |
| Scienze umane e sociali, patrimonio culturale            | 3  | 6               | 3                        | 12         | 0  | 1               | 2                        | 3         |
|  | <b>16</b>                                | <b>55</b>       | <b>30</b>                | <b>103</b> | <b>11</b>                                | <b>14</b>       | <b>16</b>                | <b>41</b> |

**PROGRAMMAZIONE PERSONALE  
ASSEGNAZIONE DELLE RISORSE PREVISTE  
DAL FABBISOGNO 2014-2016**

Alla luce delle nuove risorse rese disponibili, e al fine di superare criticità emerse nella precedente assegnazione si è optato per separare i criteri di assegnazione risorse da mettere a bando/ricorrere allo scorrimento delle graduatorie e le posizioni riservate TD.

Per le prime posizioni il criterio di assegnazione, come già definito, riguarda la dimensione in termini di ricercatori e tecnologi, il merito, in termini di rapporto tra fonti esterne e full cost e un parziale riequilibrio tra Dipartimenti a seguito delle assunzioni per scorrimenti di graduatorie avvenute nel 2012 e 2013. Tutte le posizioni riservate TD invece saranno distribuite ai Dipartimenti in funzione della incidenza del personale in possesso dei requisiti.

Per i profili Ricercatore, Tecnologo e CTER, i Bandi riservati TD verranno indetti uno per Dipartimento mentre per quanto riguarda i profili restanti verrà indetto un unico bando a livello di Ente.

I Dipartimenti, con il supporto dati dell'Amministrazione, laddove non definito, dovranno indicare la destinazione delle risorse programmate (Istituto/Sede). Inoltre, per quanto riguarda i livelli IV-VIII i Dipartimenti laddove se ne ravveda una motivata necessità, potranno avanzare richieste per eventuali passaggi di unità da un profilo ad un altro. A valle delle richieste l'Amministrazione verificherà la loro fattibilità in termini di budget e di limiti della dotazione organica.

La sintesi delle risorse è esposta nella tabella seguente.

|   | <b>Bando "aperto" o scorrimenti</b> | <b>Riservati TD</b> | <b>TOTALE</b> |
|---|-------------------------------------|---------------------|---------------|
| <b>Ricercatore</b>                      | 73                                  | 30                  | <b>103</b>    |
| <b>Tecnologo</b>                        | 25                                  | 16                  | <b>41</b>     |
| <b>CTER</b>                             | 74                                  | 45                  | <b>119</b>    |
| <b>Funzionario Amministrativo</b>       | 4                                   | -                   | <b>4</b>      |
| <b>Collaboratore di Amministrazione</b> | 6                                   | 26                  | <b>32</b>     |
| <b>Operatore Tecnico</b>                | 2                                   | 18                  | <b>20</b>     |
| <b>Operatore di Amministrazione</b>     | 1                                   | 3                   | <b>4</b>      |

Di seguito la descrizione del modello adottato per l'assegnazione delle risorse per ogni profilo.

## RICERCATORI

**Sono disponibili nel fabbisogno 103 udp III livello. Di queste 2 sono destinate a progetti strategici. Le restanti 101 sono destinate alla rete scientifica.**

Modalità di assegnazione e assunzione:

1. **30 dovranno essere bandite riservate a TD** con anzianità superiore ai tre anni.  
Questa distribuzione è stata calcolata considerando la popolazione dei Dipartimenti nel livello (peso 25%) e la presenza di TD con i requisiti (peso 75%) nel Dipartimento rispetto al totale. (Dettaglio in appendice 1)
2. **16 udp sono già state assegnate ai singoli Istituti**, ovvero corrispondono agli Istituti non soddisfatti dalla precedente programmazione (cfr. tabella a seguire).
3. Le restanti **55 sono state assegnate ai Dipartimenti secondo criteri** di dimensione, merito e correttivo rispetto agli scorrimenti automatici 2012-2013 (vedi Allegato 1).

**Le assunzioni di cui al punto 1** verranno effettuate tramite l'indizione di un Bando per ogni Dipartimento, con il mantenimento della sede di appartenenza da parte del personale vincitore.

**Le assunzioni di cui ai punti 2 e 3** dovranno avvenire con il ricorso allo scorrimento delle graduatorie o all'indizione di bandi aperti. Per queste posizioni i Dipartimenti dovranno indicare le strutture destinatarie (Istituto/Sede) nel caso di nuovo bando o la graduatoria di riferimento nel caso di scorrimento.

La tabella a seguire sintetizza le assegnazioni per Dipartimento.

|  | RICERCATORI                                 |                    |                             |            |
|--|---|--------------------|-----------------------------|------------|
|  | Assunzione: Bando "aperto"<br>o scorrimenti |                    | Assunzione:<br>Riservati TD | TOTALE     |
|  | già assegnati                               | secondo<br>modello |                             |            |
| Progetti Strategici                                      |   |                    |                             | 2          |
| Scienze del sistema Terra e tecnologie per l'ambiente    | 1   | 7                  | 4                           | 12         |
| Ingegneria, ICT e tecnologie per l'energia e i trasporti | 3   | 9                  | 9                           | 21         |
| Scienze bio-agroalimentari                               | 2   | 7                  | 3                           | 12         |
| Scienze biomediche                                       | 5   | 11                 | 7                           | 23         |
| Scienze chimiche e tecnologie dei materiali              | 1   | 7                  | 1                           | 9          |
| Scienze fisiche e tecnologie della materia               | 1   | 8                  | 3                           | 12         |
| Scienze umane e sociali, patrimonio culturale            | 3   | 6                  | 3                           | 12         |
|  | <b>16</b>                                   | <b>55</b>          | <b>30</b>                   | <b>103</b> |

Dettaglio posti già assegnati:

| Dipartimento (n. complessivo)   | Struttura | UDP |
|---|-----------|-----|
| Dipartimento Scienze del sistema terra e tecnologie per l'ambiente (1)    | IIA       | 1   |
| Dipartimento Ingegneria, ict e tecnologie per l'energia e i trasporti (3) | IEIIT     | 1   |
|   | ITC       | 2   |
| Dipartimento Scienze bio-agroalimentari (2)                               | ISPA      | 2   |
| Dipartimento Scienze biomediche (5)                                       | IBFM      | 1   |
|   | IBPM      | 1   |
|   | IN        | 1   |
|   | IRGB      | 2   |
| Dipartimento Scienze chimiche e tecnologie dei materiali (1)              | ICRM      | 1   |
| Dipartimento Scienze fisiche e tecnologie della materia (1)               | IBF       | 1   |
| Dipartimento Scienze umane e sociali, patrimonio culturale (3)            | CERIS     | 1   |
|   | ISSIRFA   | 1   |
|   | ITABC     | 1   |

## TECNOLOGI

**Sono disponibili 41 udp III livello (di cui 3 riservate SAC):**

Modalità di assegnazione e assunzione:

1. **16 dovranno essere bandite riservate a TD** con anzianità superiore ai tre anni, di cui 2 destinate alla SAC.  
Questa distribuzione è stata calcolata considerando la popolazione dei Dipartimenti nel livello (peso 25%) e la presenza di TD con i requisiti (peso 75%) nel Dipartimento rispetto al totale. (Dettaglio in appendice 1)
2. **10 udp sono già state assegnate ai singoli Istituti**, ovvero corrispondono agli Istituti non soddisfatti dalla precedente programmazione (cfr. tabella a seguire).
3. Delle restanti 16, 1 è riservata SAC mentre **14 sono state assegnate ai Dipartimenti secondo criteri** di dimensione, merito e correttivo rispetto agli scorrimenti automatici 2012-2013 (vedi Allegato 1).

**Le assunzioni di cui al punto 1** verranno effettuate tramite l'indizione di un Bando per ogni Dipartimento, con il mantenimento della sede di appartenenza da parte del personale vincitore.

**Le assunzioni di cui ai punti 2 e 3** dovranno avvenire con il ricorso allo scorrimento delle graduatorie o all'indizione di bandi aperti. Per queste posizioni i Dipartimenti dovranno indicare le strutture destinatarie (Istituto/Sede) nel caso di nuovo bando o la graduatoria di riferimento nel caso di scorrimento.

|   | <b>TECNOLOGI</b>                                |                        |                                 |               |
|---|---|------------------------|---------------------------------|---------------|
|   | <b>Assunzione: Bando "aperto" o scorrimenti</b> |                        | <b>Assunzione: Riservati TD</b> | <b>TOTALE</b> |
|   | <b>già assegnati</b>                            | <b>secondo modello</b> |                                 |               |
| <b>SAC</b>  | 1   |                        | 2                               | 3             |
| <b>Scienze del sistema Terra e tecnologie per l'ambiente</b>    | 1   | 2                      | 5                               | 8             |
| <b>Ingegneria, ICT e tecnologie per l'energia e i trasporti</b> | 3   | 3                      | 3                               | 9             |
| <b>Scienze bio-agroalimentari</b>                               | 0   | 1                      | 1                               | 2             |
| <b>Scienze biomediche</b>                                       | 2   | 3                      | 1                               | 6             |
| <b>Scienze chimiche e tecnologie dei materiali</b>              | 3   | 2                      | 1                               | 6             |
| <b>Scienze fisiche e tecnologie della materia</b>               | 1   | 2                      | 1                               | 4             |
| <b>Scienze umane e sociali, patrimonio culturale</b>            | 0   | 1                      | 2                               | 3             |
|   | <b>11</b>                                       | <b>14</b>              | <b>16</b>                       | <b>41</b>     |

Dettaglio posti già assegnati:

| <b>Dipartimento (n. complessivo)</b>                                      | <b>Struttura</b> | <b>UDP</b> |
|---|------------------|------------|
| Dipartimento Scienze del sistema terra e tecnologie per l'ambiente (1)    | DTA              | 1          |
| Dipartimento Ingegneria, ict e tecnologie per l'energia e i trasporti (3) | DIITET           | 1          |
|   | ITC              | 1          |
|   | ITET             | 1          |
| Dipartimento Scienze biomediche (2)                                       | DSB              | 1          |
|   | DSB              | 1          |
| Dipartimento Scienze chimiche e tecnologie dei materiali (3)              | DSCTM            | 1          |
|   | IMCB             | 1          |
|   | IENI             | 1          |
| Dipartimento Scienze fisiche e tecnologie della materia (1)               | ISM              | 1          |

## CTER

### Sono disponibili 119 udp livello entrante (di cui 8 riservate SAC)

#### Modalità di assegnazione:

1. **45 dovranno essere bandite riservate a TD** con anzianità superiore ai tre anni, di cui 8 destinate alla SAC.

Questa distribuzione è stata calcolata considerando la popolazione dei Dipartimenti nel profilo (peso 25%) e la presenza di TD con i requisiti (peso 75%) nel Dipartimento rispetto al totale. (Dettaglio in appendice 1)

2. **Le restanti 74 verranno distribuite alla rete scientifica.**

Secondo la precedente programmazione, le strutture della rete **da soddisfare sono 74 per un totale di 139 posti**. 74 UDP sono assegnate, **una per struttura**, a tutte le 74 strutture.

|  | Assunzione: Bando "aperto" o scorrimenti | Assunzione: Riservati TD | TOTALE     |
|--|--|--------------------------|------------|
| SAC  |  | 8                        | 8          |
| Scienze del sistema Terra e tecnologie per l'ambiente    | 8  | 10                       | 18         |
| Ingegneria, ICT e tecnologie per l'energia e i trasporti | 17                                       | 9                        | 26         |
| Scienze bio-agroalimentari                               | 9  | 2                        | 11         |
| Scienze biomediche                                       | 17                                       | 6                        | 23         |
| Scienze chimiche e tecnologie dei materiali              | 6  | 2                        | 8          |
| Scienze fisiche e tecnologie della materia               | 6  | 4                        | 10         |
| Scienze umane e sociali, patrimonio culturale            | 11                                       | 4                        | 15         |
|  | <b>74</b>                                | <b>45</b>                | <b>119</b> |

**Le assunzioni di cui al punto 1** verranno effettuate tramite l'indizione di un Bando per ogni Dipartimento, con il mantenimento della sede di appartenenza da parte del personale vincitore.

**Le assunzioni di cui al punto 2** dovranno avvenire con il ricorso allo scorrimento delle graduatorie o all'indizione di bandi aperti. Per queste posizioni i Dipartimenti dovranno indicare le strutture destinatarie (Istituto/Sede) nel caso di nuovo bando o la graduatoria di riferimento nel caso di scorrimento.

**In Appendice 2 si riporta l'elenco delle strutture della rete scientifica a cui sono assegnate le UDP per questo profilo.**

## Funzionari Amministrativi Disponibili 4 udp livello entrante

Modalità di assegnazione e assunzione:

1. Un unico Istituto da soddisfare.
2. **Le restanti 3 udp verranno assegnate agli Istituti secondo l'incidenza percentuale, rispetto al totale del personale, delle cessazioni effettive (2011-2013) e previste (2014-2016).**

Per questo profilo non vi sono riserve per tempi determinati pertanto, i Dipartimenti, dovranno indicare **per quali ricorrere allo scorrimento di graduatorie e quali bandire** indicando le strutture destinatarie (Istituto/Sede)

| Dipartimento  | Struttura | UDP      |
|---|-----------|----------|
| Scienze chimiche e tecnologie dei materiali           | ICCOM*    | 1        |
| Scienze del sistema terra e tecnologie per l'ambiente | ISMAR     | 1        |
| Scienze biomediche                                    | DSB       | 1        |
| Scienze fisiche e tecnologie della materia            | INO       | 1        |
| <b>Totale</b>   |           | <b>4</b> |

\* Da soddisfare

## Collaboratori di Amministrazione Disponibili 32 udp livello entrante

Modalità di assegnazione:

1. **26 udp dovranno essere bandite riservate a TD** con anzianità superiore ai tre anni. I vincitori avranno diritto di prelazione sulla sede di destinazione secondo graduatoria. Vista la numerosità delle risorse disponibili e degli aventi diritto, si è optato per distribuire queste 26 posizioni in funzione del numero delle unità di personale aventi i requisiti per partecipare a un bando riservato TD per Dipartimento:

|   | Bandi riservati TD   |              |
|---|----------------------|--------------|
|   | udp TD con requisiti | Assegnati TD |
| SAC   | 4                    | 3            |
| Dipartimento Scienze del sistema terra e tecnologie per l'ambiente    | 8                    | 7            |
| Dipartimento Ingegneria, ict e tecnologie per l'energia e i trasporti | 7                    | 6            |
| Dipartimento Scienze bio-agroalimentari                               | 4                    | 3            |

|  | Bandi riservati TD   |              |
|--|----------------------|--------------|
|  | udp TD con requisiti | Assegnati TD |
| Dipartimento Scienze biomediche                            | 0                    | 0            |
| Dipartimento Scienze chimiche e tecnologie dei materiali   | 5                    | 4            |
| Dipartimento Scienze fisiche e tecnologie della materia    | 3                    | 2            |
| Dipartimento Scienze umane e sociali, patrimonio culturale | 2                    | 1            |
| <b>TOTALE</b>  | <b>33</b>            | <b>26</b>    |

2. Le restanti 6 UDP verranno assegnate ai Dipartimenti che, secondo la precedente programmazione, avrebbero dovuto ricevere delle risorse in questo profilo, tenendo conto di quanto assegnato come "riservato TD":

| Struttura   | Riservati TD | Precedente programmazione | Assunzione: Bando "aperto" o scorrimenti | TOTALE    |
|---|--------------|---------------------------|--|-----------|
| SAC   | 3            | 1                         |  | 3         |
| Dipartimento Scienze del sistema terra e tecnologie per l'ambiente    | 7            | 6                         |  | 7         |
| Dipartimento Ingegneria, ict e tecnologie per l'energia e i trasporti | 6            | 3                         |  | 6         |
| Dipartimento Scienze bio-agroalimentari                               | 3            | 2                         |  | 3         |
| Dipartimento Scienze biomediche                                       | 0            | 10                        | 4  | 4         |
| Dipartimento Scienze chimiche e tecnologie dei materiali              | 4            | 10                        | 1  | 5         |
| Dipartimento Scienze fisiche e tecnologie della materia               | 2            | 0                         |  | 2         |
| Dipartimento Scienze umane e sociali, patrimonio culturale            | 1            | 5                         | 1  | 2         |
| <b>TOTALE</b>   | <b>26</b>    | <b>36</b>                 | <b>6</b>                                 | <b>32</b> |

**Le assunzioni di cui al punto 1** dovranno avvenire con il ricorso allo scorrimento delle graduatorie o all'indizione di bandi aperti. Per queste posizioni i Dipartimenti dovranno indicare le strutture destinatarie (Istituto/Sede) nel caso di nuovo bando o la graduatoria di riferimento nel caso di scorrimento.

**Le assunzioni di cui al punto 2** verranno effettuate tramite l'indizione di un Bando per ogni Dipartimento, con il mantenimento della sede di appartenenza da parte del personale vincitore.

## **Operatori tecnici**

**Disponibili 20 udp livello entrante**

## **Operatori di Amministrazione**

**Disponibili 4 udp livello entrante**

Per quanto riguarda questi profili si è optato per valorizzare al massimo l'opportunità di bandire posizioni riservate ai tempi determinati. Di conseguenza, le esigue posizioni rimaste per il reclutamento ordinario (nuovi bandi/scorrimenti) **queste non verranno assegnate in questa sede**, ma a valle di valutazioni che verranno effettuate sulla base di espresse e motivate richieste dei Dipartimenti finalizzate a risolvere criticità della rete.

Per i **Bandi TD verrà indetto un bando di Ente**. I vincitori avranno diritto di prelazione sulla sede di destinazione secondo graduatoria.

La numerosità delle risorse disponibili è sintetizzata nella tabella seguente:

|   | <b>Bando<br/>"aperto" o<br/>scorrimenti</b> | <b>Riservati<br/>TD</b> | <b>TOTALE</b> |
|---|---|-------------------------|---------------|
| <b>Operatore Tecnico</b>                | 2   | 18                      | <b>20</b>     |
| <b>Operatore di<br/>Amministrazione</b> | 1   | 3                       | <b>4</b>      |

**Tabella 1 - Popolazione TD nei livelli entranti V-VIII**

| <b>Struttura</b>   | <b>livello-profilo</b>                         | <b>udp TD</b> |
|--|--|---------------|
| <b>Amministrazione Centrale</b>  | V livello - Funzionario di Amministrazione     | -             |
|  | VI livello - Collaboratore Tecnico E.R.        | 33            |
|  | VII livello - Collaboratore di Amministrazione | 4             |
|  | VIII livello - Operatore Tecnico               | 6             |
|  | VIII livello - Operatore di Amministrazione    | -             |
| <b>Dipartimento Ingegneria, ict e tecnologie per l'energia e i trasporti</b> | V livello - Funzionario di Amministrazione     | -             |
|  | VI livello - Collaboratore Tecnico E.R.        | 22            |
|  | VII livello - Collaboratore di Amministrazione | 7             |
|  | VIII livello - Operatore Tecnico               | 2             |
|  | VIII livello - Operatore di Amministrazione    | 1             |
| <b>Dipartimento Scienze bio-agroalimentari</b>                               | V livello - Funzionario di Amministrazione     | -             |
|  | VI livello - Collaboratore Tecnico E.R.        | 4             |
|  | VII livello - Collaboratore di Amministrazione | 4             |
|  | VIII livello - Operatore Tecnico               | -             |
|  | VIII livello - Operatore di Amministrazione    | -             |
| <b>Dipartimento Scienze biomediche</b>                                       | V livello - Funzionario di Amministrazione     | -             |
|  | VI livello - Collaboratore Tecnico E.R.        | 14            |
|  | VII livello - Collaboratore di Amministrazione | -             |
|  | VIII livello - Operatore Tecnico               | 5             |
|  | VIII livello - Operatore di Amministrazione    | -             |
| <b>Dipartimento Scienze chimiche e tecnologie dei materiali</b>              | V livello - Funzionario di Amministrazione     | -             |
|  | VI livello - Collaboratore Tecnico E.R.        | 4             |
|  | VII livello - Collaboratore di Amministrazione | 5             |
|  | VIII livello - Operatore Tecnico               | -             |
|  | VIII livello - Operatore di Amministrazione    | 1             |
| <b>Dipartimento Scienze del sistema terra e tecnologie per l'ambiente</b>    | V livello - Funzionario di Amministrazione     | -             |
|  | VI livello - Collaboratore Tecnico E.R.        | 27            |
|  | VII livello - Collaboratore di Amministrazione | 8             |
|  | VIII livello - Operatore Tecnico               | 6             |
|  | VIII livello - Operatore di Amministrazione    | 2             |
| <b>Dipartimento Scienze fisiche e tecnologie della materia</b>               | V livello - Funzionario di Amministrazione     | -             |
|  | VI livello - Collaboratore Tecnico E.R.        | 10            |
|  | VII livello - Collaboratore di Amministrazione | 3             |
|  | VIII livello - Operatore Tecnico               | 1             |
|  | VIII livello - Operatore di Amministrazione    | -             |
| <b>Dipartimento Scienze umane e sociali, patrimonio culturale</b>            | V livello - Funzionario di Amministrazione     | -             |
|  | VI livello - Collaboratore Tecnico E.R.        | 10            |
|  | VII livello - Collaboratore di Amministrazione | 2             |
|  | VIII livello - Operatore Tecnico               | 4             |
|  | VIII livello - Operatore di Amministrazione    | 1             |
| <b>TOTALE</b>  | V livello - Funzionario di Amministrazione     | -             |
|  | VI livello - Collaboratore Tecnico E.R.        | 124           |
|  | VII livello - Collaboratore di Amministrazione | 33            |
|  | VIII livello - Operatore Tecnico               | 24            |
|  | VIII livello - Operatore di Amministrazione    | 5             |

## APPENDICE 1: Calcolo della assegnazione delle risorse da assumere con bando riservato TD

### RICERCATORI

|  | TOTALE Ric&Tecn | % Ric&Tecn     | Ricercatori TD | % Ricercatori TD | % pesata ricercatori TD | RICERCATORI TD ASSEGNATI |
|--|-----------------|----------------|----------------|------------------|-------------------------|--------------------------|
|  | A               | %A             | B              | %B               | $C=0,25*A+0,75*B$       |                          |
| Scienze del sistema Terra e tecnologie per l'ambiente    | 785             | 16,22%         | 13             | 10,92%           | 12,25%                  | 4                        |
| Ingegneria, ICT e tecnologie per l'energia e i trasporti | 919             | 18,98%         | 39             | 32,77%           | 29,33%                  | 9                        |
| Scienze bio-agroalimentari                               | 450             | 9,30%          | 12             | 10,08%           | 9,89%                   | 3                        |
| Scienze biomediche                                       | 890             | 18,38%         | 28             | 23,53%           | 22,24%                  | 7                        |
| Scienze chimiche e tecnologie dei materiali              | 600             | 12,39%         | 3              | 2,52%            | 4,99%                   | 1                        |
| Scienze fisiche e tecnologie della materia               | 761             | 15,72%         | 12             | 10,08%           | 11,49%                  | 3                        |
| Scienze umane e sociali, patrimonio culturale            | 436             | 9,01%          | 12             | 10,08%           | 9,81%                   | 3                        |
|  | <b>4.841</b>    | <b>100,00%</b> | <b>119</b>     | <b>100,00%</b>   | <b>100,00%</b>          | <b>30</b>                |

### TECNOLOGI

|  | TOTALE Ric&Tecn | % Ric&Tecn     | Tecnologi TD | % Tecnologi TD | % pesata Tecnologi TD | TOTALE TECNOLOGI TD |
|--|-----------------|----------------|--------------|----------------|-----------------------|---------------------|
|  | A               | %A             | B            | %B             | $C=0,25*A+0,75*B$     |                     |
| SAC  |                 |                |              |                |                       | 2                   |
| Scienze del sistema Terra e tecnologie per l'ambiente    | 785             | 16,22%         | 22           | 42,31%         | 35,78%                | 5                   |
| Ingegneria, ICT e tecnologie per l'energia e i trasporti | 919             | 18,98%         | 10           | 19,23%         | 19,17%                | 3                   |
| Scienze bio-agroalimentari                               | 450             | 9,30%          | 3            | 5,77%          | 6,65%                 | 1                   |
| Scienze biomediche                                       | 890             | 18,38%         | 2            | 3,85%          | 7,48%                 | 1                   |
| Scienze chimiche e tecnologie dei materiali              | 600             | 12,39%         | 4            | 7,69%          | 8,87%                 | 1                   |
| Scienze fisiche e tecnologie della materia               | 761             | 15,72%         | 3            | 5,77%          | 8,26%                 | 1                   |
| Scienze umane e sociali, patrimonio culturale            | 436             | 9,01%          | 8            | 15,38%         | 13,79%                | 2                   |
|  | <b>4.841</b>    | <b>100,00%</b> | <b>52</b>    | <b>100,00%</b> | <b>100,00%</b>        | <b>16</b>           |

## CTER

|   | TOTALE CTER  | % CTER         | CTER TD   | % CTER TD      | % pesata CTER TD  | CTER TD ASSEGNATI |
|---|--------------|----------------|-----------|----------------|-------------------|-------------------|
|   | A            | %A             | B         | %B             | $C=0,25*A+0,75*B$ |                   |
| <b>SAC</b>  |              |                |           |                |                   | <b>5</b>          |
| <b>Scienze del sistema Terra e tecnologie per l'ambiente</b>    | 217          | 16,28%         | 29        | 30,53%         | 26,96%            | <b>7</b>          |
| <b>Ingegneria, ICT e tecnologie per l'energia e i trasporti</b> | 347          | 26,03%         | 22        | 23,16%         | 23,88%            | <b>7</b>          |
| <b>Scienze bio-agroalimentari</b>                               | 149          | 11,18%         | 4         | 4,21%          | 5,95%             | <b>2</b>          |
| <b>Scienze biomediche</b>                                       | 180          | 13,50%         | 16        | 16,84%         | 16,01%            | <b>4</b>          |
| <b>Scienze chimiche e tecnologie dei materiali</b>              | 138          | 10,35%         | 4         | 4,21%          | 5,75%             | <b>2</b>          |
| <b>Scienze fisiche e tecnologie della materia</b>               | 169          | 12,68%         | 10        | 10,53%         | 11,06%            | <b>3</b>          |
| <b>Scienze umane e sociali, patrimonio culturale</b>            | 133          | 9,98%          | 10        | 10,53%         | 10,39%            | <b>3</b>          |
|   | <b>1.333</b> | <b>100,00%</b> | <b>95</b> | <b>100,00%</b> | <b>100,00%</b>    | <b>33</b>         |

## APPENDICE 2: Elenco degli CTER assegnati alle strutture

| Dipartimento  | Acronimo | Struttura   | UDP Assegnate |
|---|----------|---|---------------|
| <b>Scienze del sistema terra e tecnologie per l'ambiente (8)</b>                  | IAMC     | AMBIENTE MARINO COSTIERO  | 1             |
|   | IBAF     | BIOLOGIA AGRO-AMBIENTALE E FORESTALE                                  | 1             |
|   | IGAG     | GEOLOGIA AMBIENTALE E GEOINGEGNERIA                                   | 1             |
|   | IGG      | GEOSCIENZE E GEORISORSE   | 1             |
|   | IMAA     | METODOLOGIE PER L' ANALISI AMBIENTALE                                 | 1             |
|   | IRSA     | RICERCA SULLE ACQUE   | 1             |
|   | ISE      | STUDIO DEGLI ECOSISTEMI   | 1             |
|   | DTA      | Dipartimento Scienze del sistema terra e tecnologie per l'ambiente    | 1             |
| <b>Dipartimento Ingegneria, ict e tecnologie per l'energia e i trasporti (17)</b> | IDASC    | ACUSTICA "O.M. Corbino"   | 1             |
|   | IASI     | ANALISI DEI SISTEMI ED INFORMATICA "Antonio Ruberti"                  | 1             |
|   | IAC      | APPLICAZIONI DEL CALCOLO "Mauro Picone"                               | 1             |
|   | ICAR     | CALCOLO E RETI AD ALTE PRESTAZIONI                                    | 1             |
|   | IFP      | FISICA DEL PLASMA "Piero Caldirola"                                   | 1             |
|   | IGI      | GAS IONIZZATI   | 1             |
|   | IMAMOTER | MACCHINE AGRICOLE E MOVIMENTO TERRA                                   | 1             |
|   | IMATI    | MATEMATICA APPLICATA E TECNOLOGIE INFORMATICHE                        | 1             |
|   | IMEM     | MATERIALI PER L' ELETTRONICA ED IL MAGNETISMO                         | 1             |
|   | IM       | MOTORI  | 1             |
|   | IRC      | RICERCHE SULLA COMBUSTIONE  | 1             |
|   | IREA     | RILEVAMENTO ELETTROMAGNETICO DELL'AMBIENTE                            | 1             |
|   | ISTI     | SCIENZA E TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE "Alessandro Faedo"             | 1             |
|   | ISSIA    | STUDI SUI SISTEMI INTELLIGENTI PER L' AUTOMAZIONE                     | 1             |
|   | ITC      | TECNOLOGIE DELLA COSTRUZIONE  | 1             |
|   | ITIA     | TECNOLOGIE INDUSTRIALI E AUTOMAZIONE                                  | 1             |
|   | DIITET   | Dipartimento Ingegneria, ict e tecnologie per l'energia e i trasporti | 1             |
| <b>Scienze bio-agroalimentari (9)</b>   | IBBA     | BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIA AGRARIA                                      | 1             |
|   | IBIMET   | BIOMETEOROLOGIA   | 1             |
|   | IGV      | GENETICA VEGETALE   | 1             |
|   | IPP      | PROTEZIONE DELLE PIANTE   | 1             |
|   | ISA      | SCIENZE DELL'ALIMENTAZIONE  | 1             |
|   | ISPA     | SCIENZE DELLE PRODUZIONI ALIMENTARI                                   | 1             |
|   | ISAFoM   | SISTEMI AGRICOLI E FORESTALI DEL MEDITERRANEO                         | 1             |
|   | IVALSA   | VALORIZZAZIONE DEL LEGNO E DELLE SPECIE ARBOREE                       | 1             |
|   | IVV      | VIROLOGIA VEGETALE  | 1             |

| Dipartimento  | Acronimo | Struttura  | UDP |
|---|----------|--|-----|
| <b>Scienze biomediche (17)</b>                            | IBP      | BIOCHIMICA DELLE PROTEINE                                    | 1   |
|   | IBFM     | BIOIMMAGINI E FISILOGIA MOLECOLARI                           | 1   |
|   | IBPM     | BIOLOGIA E PATOLOGIA MOLECOLARI                              | 1   |
|   | IBIM     | BIOMEDICINA E IMMUNOLOGIA MOLECOLARI<br>"Alberto Monroy"     | 1   |
|   | IBBE     | BIOMEMBRANE E BIOENERGETICA                                  | 1   |
|   | IBB      | BIOSTRUTTURE E BIOIMMAGINI                                   | 1   |
|   | IEOS     | ENDOCRINOLOGIA E ONCOLOGIA SPERIMENTALE                      | 1   |
|   | IFC      | FISILOGIA CLINICA  | 1   |
|   | IGP      | GENETICA DELLE POPOLAZIONI                                   | 1   |
|   | IGB      | GENETICA E BIOFISICA "Adriano Buzzati Traverso"              | 1   |
|   | IGM      | GENETICA MOLECOLARE  | 1   |
|   | IRGB     | NEUROGENETICA E NEUROFARMACOLOGIA                            | 1   |
|   | IN       | NEUROSCIENZE   | 1   |
|   | ISN      | SCIENZE NEUROLOGICHE   | 1   |
|   | ITB      | TECNOLOGIE BIOMEDICHE  | 1   |
|   | IFT      | ISTITUTO FARMACOLOGIA TRASLAZIONALE                          | 1   |
|   | DSB      | Dipartimento Scienze biomediche                              | 1   |
| <b>Scienze chimiche e tecnologie dei materiali (6)</b>    | ICTP     | CHIMICA E TECNOLOGIA DEI POLIMERI                            | 1   |
|   | IMCB     | MATERIALI COMPOSITI E BIOMEDICI                              | 1   |
|   | IMC      | METODOLOGIE CHIMICHE   | 1   |
|   | ISMN     | STUDIO DEI MATERIALI NANOSTRUTTURATI                         | 1   |
|   | ISMAC    | STUDIO DELLE MACROMOLECOLE                                   | 1   |
|   | ITM      | TECNOLOGIA DELLE MEMBRANE                                    | 1   |
| <b>Scienze fisiche e tecnologie della materia (6)</b>     | IBF      | BIOFISICA  | 1   |
|   | IMIP     | METODOLOGIE INORGANICHE E DEI PLASMI                         | 1   |
|   | ISM      | STRUTTURA DELLA MATERIA                                      | 1   |
|   | ISC      | SISTEMI COMPLESSI  | 1   |
|   | SPIN     | ISTITUTO SUPERCONDUTTORI, MATERIALI INNOVATIVI E DISPOSITIVI | 1   |
|   | IOM      | ISTITUTO OFFICINA DEI MATERIALI                              | 1   |
| <b>Scienze umane e sociali, patrimonio culturale (11)</b> | IBAM     | BENI ARCHEOLOGICI E MONUMENTALI                              | 1   |
|   | ISCIMA   | CIVILTA' DELL' EGEO E DEL VICINO ORIENTE                     | 1   |
|   | ICVBC    | CONSERVAZIONE E VALORIZZAZIONE DEI BENI CULTURALI            | 1   |
|   | OVI      | OPERA DEL VOCABOLARIO ITALIANO                               | 1   |
|   | IRPPS    | RICERCA SULLA POPOLAZIONE E LE POLITICHE SOCIALI             | 1   |
|   | ISPF     | STORIA DEL PENSIERO FILOSOFICO E SCIENTIFICO MODERNO         | 1   |
|   | ISEM     | STORIA DELL' EUROPA MEDITERRANEA                             | 1   |
|   | ISCIMA   | STUDI SULLE CIVILTA' ITALICHE E DEL MEDITERRANEO ANTICO      | 1   |
|   | ITABC    | TECNOLOGIE APPLICATE AI BENI CULTURALI                       | 1   |
|   | ITTIG    | TEORIA E TECNICHE DELL' INFORMAZIONE GIURIDICA               | 1   |
|   | DSU      | Dip. Scienze umane e sociali, patrimonio culturale           | 1   |