



Istituto Nazionale di Statistica

Dipartimento per i conti nazionali e le statistiche economiche

Direzione centrale delle statistiche economiche strutturali sulle imprese e le istituzioni, del commercio con l'estero e dei prezzi al consumo

RILEVAZIONE STATISTICA SULLA RICERCA E SVILUPPO NELLE ISTITUZIONI PUBBLICHE CONSUNTIVO 2014 - PREVISIONI 2015 e 2016

Nel presente questionario vanno riportati i dati relativi all'attività di ricerca e sviluppo (R&S) svolta dal Vostro ente nel corso del 2014 e a quella prevista per il biennio 2015-2016, secondo le definizioni riportate di seguito e nelle istruzioni allegate al questionario.

Ai fini della compilazione del questionario, l'attività di ricerca e sviluppo (R&S) viene definita come:

"il complesso di lavori creativi intrapresi in modo sistematico sia per accrescere l'insieme delle conoscenze (ivi compresa la conoscenza dell'uomo, della cultura e della società), sia per utilizzare dette conoscenze per nuove applicazioni".

Nel questionario si distinguono le spese per attività di ricerca e sviluppo **INTRA-MUROS**, cioè quelle spese sostenute per le attività di R&S svolte dall'ente con proprio personale e con proprie attrezzature, dalle spese per ricerca e sviluppo **EXTRA-MUROS** che comprendono tutte le spese per R&S commissionata a soggetti esterni.

IL PRESENTE MODELLO NON E' VALIDO PER LA RACCOLTA UFFICIALE DEI DATI.

**LA COMPILAZIONE UFFICIALE VA EFFETTUATA COLLEGANDOSI AL SITO <https://indata.istat.it/rs2>
UTILIZZANDO CODICE ISTITUZIONE E PASSWORD COMUNICATI CON LA LETTERA INFORMATIVA**

Per informazioni rivolgersi a: ISTAT - Servizio SSI/D Tel: 06.4673.6451/6258
E-mail: rswb@istat.it

SCHEDA INFORMATIVA SULL'ENTE

1 – DENOMINAZIONE	_____	
2 – INDIRIZZO	_____	
3 – COMUNE	_____	
4 – CAP _____	5 – PROVINCIA _____	6 – REGIONE _____
7 – CODICE FISCALE	_____	
8 – SE L'ENTE È FORNITO DI UN SITO INTERNET, INDICARE L'INDIRIZZO	www. _____	
9 – SE L'ENTE È FORNITO DI UN INDIRIZZO DI POSTA ELETTRONICA CERTIFICATA (PEC), INDICARE L'INDIRIZZO:	_____	
10 – NOME DEL COMPILATORE	_____	
11 – TELEFONO DEL COMPILATORE	_____	
12 – E-MAIL DEL COMPILATORE	_____	

Informazioni sull'attività di Ricerca e Sviluppo (R&S) svolta dall'ente

Con riferimento alle definizioni di R&S *INTRA-MUROS* e di R&S *EXTRA-MUROS*, indicare se l'ente ha svolto attività di R&S nel corso del 2014:

L'ENTE DEVE BARRARE UNA SOLA CASELLA TRA QUELLE PRESENTI IN QUESTA PAGINA E SEGUIRE LE ISTRUZIONI RELATIVE ALLA CASELLA BARRATA

1.1) L'ente ha svolto attività di R&S *INTRA-MUROS* nel corso del 2014 (associata, o meno, a R&S *EXTRA-MUROS*)

1 L'ente deve proseguire nella compilazione dell'intero questionario a partire dal quesito 2 a pagina 3

1.2) L'ente non ha svolto, nel corso del 2014, attività di R&S *INTRA-MUROS* ma ha commissionato attività di R&S ad altri soggetti (R&S *EXTRA-MUROS*)

2 L'ente deve compilare il quesito 3 a pagina 3 e la scheda informativa a pagina 1

1.3) L'ente non ha svolto, nel corso del 2014, né attività di R&S *INTRA-MUROS* né attività di R&S *EXTRA-MUROS*, ma prevede di sostenere spese per R&S *INTRA-MUROS* nel corso del 2015 o del 2016

3 L'ente deve compilare il quesito 5 a pagina 3 relativamente alle colonne riferite al 2015 e al 2016, il quesito 18 a pagina 9 e la scheda informativa a pagina 1

1.4) L'ente non ha svolto, nel corso del 2014, né attività di R&S *INTRA-MUROS* né attività di R&S *EXTRA-MUROS* ma ha sostenuto spese per R&S (indifferentemente *INTRA-MUROS* o *EXTRA-MUROS*) nel corso del 2012 o del 2013

4 L'ente deve compilare solo la scheda informativa a pagina 1

1.5) L'ente non ha mai svolto, almeno a partire dal 2013, attività di R&S *INTRA-MUROS* o attività di R&S *EXTRA-MUROS* e non prevede di sostenere nel futuro spese per R&S *INTRA-MUROS*.

5 L'ente deve compilare solo la scheda informativa a pagina 1

2 - SPESE PER ATTIVITÀ DI R&S INTRA-MUROS PER VOCE ECONOMICA. ANNO 2014 (Inserire i dati in migliaia di Euro)		Spesa
a. Spese correnti (b+f+i)	201	
b. Spese per personale interno impegnato in R&S (dipendenti) (c+d+e)	202	
c. Ricercatori	203	
d. Tecnici	204	
e. Altro personale di supporto	205	
f. Spese per personale esterno impegnato in R&S (g+h)	206	
g. Spese per contratti co.co.co, lavoratori a progetto, assegnisti di ricerca	207	
h. Spese per rapporti di consulenza	208	
i. Altre spese correnti (1) (l+m)	209	
l. Acquisto di materiale di consumo per R&S intra-muros	210	
m. Acquisto di servizi per R&S intra-muros	211	
n. Spese in conto capitale (2) (o+p+q)	212	
o. Aree ed immobili	213	
p. Impianti, attrezzature e beni mobili	214	
q. Software	215	
Totale (a+n)	216	

(1) Escluse le spese per ricerca commissionata a soggetti esterni da riportare nel quesito 3.

(2) Escluse le quote di ammortamento.

4 - SPESE PER ATTIVITÀ DI R&S INTRA-MUROS PER FONTE DI FINANZIAMENTO. ANNO 2014 (Inserire i dati in migliaia di Euro)		Spesa
Amministrazioni pubbliche	401	
- Amministrazioni pubbliche centrali	402	
<i>di cui: programmi nazionali del Ministero Istruzione Università e Ricerca</i>	403	
- Amministrazioni pubbliche locali	404	
- Altri soggetti pubblici italiani (inclusi enti di ricerca come CNR, ENEA, ecc.)	405	
Imprese	406	
- Imprese italiane	407	
- Imprese estere UE	408	
- Imprese estere NON UE	409	
Università pubbliche e private italiane	410	
Soggetti privati italiani (associazioni, fondazioni, ecc.)	411	
Fonti di finanziamento estere UE	412	
- Istituzioni pubbliche	413	
- Istituzioni private (associazioni, fondazioni, ecc.)	414	
- Università pubbliche e private	415	
Fonti di finanziamento estere NON UE	416	
- Istituzioni pubbliche	417	
- Istituzioni private (associazioni, fondazioni, ecc.)	418	
- Università pubbliche e private	419	
Organismi internazionali	420	
<i>di cui: Commissione Europea</i>	421	
Totale (1)	422	

(1) Il totale della spesa deve corrispondere al totale del quesito 2.

3 - SPESE PER ATTIVITÀ DI R&S EXTRA-MUROS (1). ANNO 2014 (Inserire i dati in migliaia di Euro)		Spesa
Imprese italiane	301	
Imprese estere	302	
Centri di ricerca e laboratori privati italiani	303	
Centri di ricerca e laboratori pubblici italiani (CNR, ENEA, ecc.)	304	
Università pubbliche e private italiane	305	
Istituzioni pubbliche o private estere	306	
Totale	307	

(1) Nel quesito devono essere indicate le spese per attività di ricerca commissionata dall'ente a strutture esterne, pubbliche e private, nel corso del 2014.

5 - SPESE PER ATTIVITÀ DI R&S INTRA-MUROS PER REGIONE. ANNO 2014 E PREVISIONI 2015 E 2016 (Inserire i dati in migliaia di Euro)		Spesa		
		2014	2015 (2)	2016 (2)
Piemonte	501			
Valle d'Aosta	502			
Lombardia	503			
Provincia di Trento	541			
Provincia di Bolzano	542			
Veneto	505			
Friuli Venezia Giulia	506			
Liguria	507			
Emilia Romagna	508			
Toscana	509			
Umbria	510			
Marche	511			
Lazio	512			
Abruzzo	513			
Molise	514			
Campania	515			
Puglia	516			
Basilicata	517			
Calabria	518			
Sicilia	519			
Sardegna	520			
Totale (1)	521			

(1) Il totale della spesa relativa al 2014 deve corrispondere al totale del quesito 2.

(2) Nel caso non siano previste spese per R&S intra-muros per gli anni 2015 e/o 2016, si prega di inserire il valore 0 in corrispondenza della/e regione/i in cui si è svolta l'attività di ricerca nel 2014.

Nel caso non sia possibile valutare le spese per R&S intra-muros previste per gli anni 2015 e 2016, si prega di specificarne il motivo nello spazio riservato alle osservazioni.

6 - SPESE PER ATTIVITÀ DI R&S INTRA-MUROS PER OBIETTIVI SOCIO-ECONOMICI. ANNO 2014

(Inserire i dati in migliaia di Euro)

OBIETTIVI SOCIO-ECONOMICI (Si consulti la Tabella 1 allegata alle istruzioni)		Spesa
Esplorazione e utilizzazione dell'ambiente terrestre	601	
Controllo e tutela dell'ambiente	602	
Esplorazione e utilizzazione dello spazio	603	
Sistemi di trasporto, di telecomunicazione e altre infrastrutture	604	
Produzione, distribuzione e uso razionale dell'energia	605	
Produzioni e tecnologie industriali	606	
Protezione e promozione della salute umana	607	
Agricoltura	608	
Istruzione e formazione	609	
Cultura, tempo libero, religione e altri mezzi di comunicazione di massa	610	
Sistemi, strutture e processi politici e sociali	611	
Difesa	612	
Totale (1)	613	

(1) Il totale della spesa deve corrispondere al totale del quesito 2.

7 - SPESE PER ATTIVITÀ DI R&S INTRA-MUROS PER TIPO DI RICERCA. ANNO 2014

(Inserire i dati in migliaia di Euro)

TIPO DI RICERCA		Spesa
Ricerca di base (ricerca teorica)	701	
Ricerca applicata	702	
Sviluppo sperimentale	703	
Totale (1)	704	

(1) Il totale della spesa deve corrispondere al totale del quesito 2.

8 - SPESE PER ATTIVITÀ DI R&S INTRA-MUROS PER DISCIPLINA SCIENTIFICA. ANNO 2014

(Inserire i dati in migliaia di Euro)

DISCIPLINE SCIENTIFICHE (Si consulti la Tabella 2 allegata alle istruzioni)		Spesa
Scienze naturali	801	
Scienze ingegneristiche e ricerca tecnologica	802	
Scienze mediche e sanitarie	803	
Scienze agrarie	804	
Scienze sociali	805	
Studi e ricerche in ambito umanistico	806	
Totale (1)	807	

(1) Il totale della spesa deve corrispondere al totale del quesito 2.

9 – NEL CORSO DEL 2014, L'ENTE HA SVOLTO ATTIVITÀ DI R&S INTRA-MUROS NEL SETTORE DELL'ENERGIA?
Sì 1 No 0
In caso affermativo indicare, relativamente al 2014, la spesa per ciascuna delle seguenti aree di R&S:

(Inserire i dati in migliaia di Euro)

AREE DI RICERCA (Si consulti la Tabella 3 allegata alle istruzioni)	Spesa
Efficienza energetica	
Industria 901	
Residenziale e commerciale 902	
Trasporti stradali e non stradali 903	
Altro sull'efficienza energetica 904	
Produzione, trattamento, immagazzinamento ed utilizzo di combustibili fossili: petrolio, gas e carbone	
Petrolio e gas naturale 905	
Carbone 906	
Cattura e sequestro CO2 907	
Fonti rinnovabili di energia	
Energia solare 908	
Energia eolica 909	
Biocarburanti 910	
Energia geotermica 911	
Altre fonti rinnovabili di energia 912	
Fissione e fusione nucleare	
Fissione nucleare 913	
Fusione nucleare 914	
Utilizzo dell'idrogeno e delle celle a combustibile per la produzione di energia	
Idrogeno 915	
Celle a combustibile 916	
Altre tecnologie per la conversione, la trasmissione, la distribuzione e lo stoccaggio di energia	
Generazione elettrica 917	
Trasmissione e distribuzione elettrica 918	
Accumuli elettrici 919	
Altre tecnologie o ricerche sui temi dell'energia	
Tecnologie trasversali e ricerca di base 920	
Totale (1)	921

(1) Il totale della spesa deve essere inferiore (o uguale) al totale del quesito 2.

10 – NEL CORSO DEL 2014, L'ENTE HA SVOLTO ATTIVITÀ DI R&S INTRA-MUROS NEL SETTORE DELLE NANOTECNOLOGIE?
Sì 1 No 0
In caso affermativo indicare, relativamente al 2014, la spesa per ciascuna delle seguenti aree di R&S:

(Inserire i dati in migliaia di Euro)

AREE DI RICERCA	Spesa
Nanomateriali 1001	
Nanomateriali e applicazioni delle nanotecnologie per la trasmissione, l'elaborazione e l'immagazzinamento dei dati 1002	
Applicazioni delle nanotecnologie in campo medico e sanitario e nel settore delle scienze della vita (incluse nano-biotecnologie) 1003	
Utilizzo delle nanotecnologie nei processi elettro-chimici 1004	
Utilizzo delle nanotecnologie nel settore dell'energia 1005	
Sviluppo di processi e apparecchiature per la ricerca sulle nanotecnologie 1006	
Ricerca non orientata e di base sulle nanotecnologie 1007	
Totale (1)	1008

(1) Il totale della spesa deve essere inferiore (o uguale) al totale del quesito 2.

11 – PERSONALE INTERNO ED ESTERNO IMPEGNATO IN ATTIVITA' DI R&S INTRA-MUROS (1) (2) (3). ANNO 2014

(Numero di persone ed unità equivalenti a tempo pieno)

Attenzione: i dati in unità equivalenti a tempo pieno devono essere riportati con una cifra decimale anche nel caso in cui tale cifra sia pari a zero.

Esempio: nove unità di personale = 9,0

Personale interno impegnato in R&S (dipendenti)		Numero di persone	Unità equivalenti a tempo pieno
		RICERCATORI	
- a tempo determinato	1101	_____	_____
- a tempo indeterminato	1102	_____	_____
TECNICI/ALTRO PERSONALE			
- a tempo determinato	1103	_____	_____
- a tempo indeterminato	1104	_____	_____
Totale personale interno (a)	1105	_____	_____
Personale esterno impegnato in R&S		Numero di persone	Unità equivalenti a tempo pieno
		RICERCATORI	
- con rapporto di collaborazione coordinata e continuativa (CO.CO.CO) oppure con contratto a progetto (CO.CO.PRO.)	1106	_____	_____
- percettori di assegno di ricerca	1107	_____	_____
- con rapporto di consulenza	1108	_____	_____
TECNICI/ALTRO PERSONALE			
- con rapporto di collaborazione coordinata e continuativa (CO.CO.CO) oppure con contratto a progetto (CO.CO.PRO.)	1109	_____	_____
- percettori di assegno di ricerca	1110	_____	_____
- con rapporto di consulenza	1111	_____	_____
Totale personale esterno (b)	1112	_____	_____
Totale personale addetto alla R&S (a+b)	1113	_____	_____

(1) Si ricorda che, in un ente che svolge attività di R&S, deve essere presente almeno un "ricercatore". Ai fini della compilazione del presente questionario si considera come "ricercatore" una figura professionale impegnata nell'ideazione, nella progettazione e nella direzione di attività di R&S, a prescindere dal suo inquadramento contrattuale o dall'essere o meno dipendente dell'ente.

(2) Un'unità di personale impegnata in attività di R&S al 30% del suo tempo lavorativo + un'unità di personale impegnata al 70% rappresentano insieme una unità in equivalente a tempo pieno (e.t.p.). Per ogni addetto impegnato in attività di R&S si assume siano associate almeno 0,1 unità espresse in termini di "equivalenti a tempo pieno". Esempio: 5 unità di personale devono essere associate ad almeno 0,5 unità in termini di e.t.p.

(3) Si segnala che la remunerazione del personale interno è quella riportata nel quesito 2 alla riga 202, mentre la remunerazione del personale esterno è quella indicata, nello stesso quesito, alla riga 206.

12 – PERSONALE IMPEGNATO IN ATTIVITA' DI R&S INTRA-MUROS PER SESSO E CLASSE DI ETÀ'. ANNO 2014

(Numero di persone)

CLASSI DI ETÀ		RICERCATORI		TECNICI		ALTRO PERSONALE	
		Maschi	Femmine	Maschi	Femmine	Maschi	Femmine
Meno di 25 anni	1201	_____	_____	_____	_____	_____	_____
25 – 34 anni	1202	_____	_____	_____	_____	_____	_____
35 – 44 anni	1203	_____	_____	_____	_____	_____	_____
45 – 54 anni	1204	_____	_____	_____	_____	_____	_____
55 – 64 anni	1205	_____	_____	_____	_____	_____	_____
65 anni e oltre	1206	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Totale (1)	1207	_____	_____	_____	_____	_____	_____

(1) Il totale del personale (numero di persone) deve corrispondere al totale del quesito 11.

13 – PERSONALE IMPEGNATO IN ATTIVITÀ DI R&S INTRA-MUROS PER AREA GEOGRAFICA. ANNO 2014

(Numero di persone con nazionalità non italiana)

AREE GEOGRAFICHE	RICERCATORI		TECNICI		ALTRO PERSONALE	
	Maschi	Femmine	Maschi	Femmine	Maschi	Femmine
UE esclusa Italia	1301					
Paesi europei extra UE	1302					
Nord America	1303					
Sud America	1304					
Asia	1305					
Africa	1306					
Oceania	1307					
Totale (1)	1308					

(1) Il totale del personale (numero di persone) deve essere inferiore (o uguale) al totale del quesito 11.

14 – PERSONALE IMPEGNATO IN ATTIVITA' DI R&S INTRA-MUROS PER SESSO, MANSIONE E TITOLO DI STUDIO (1). ANNO 2014

(Numero di persone ed unità equivalenti a tempo pieno)

Attenzione: i dati in unità equivalenti a tempo pieno devono essere riportati con una cifra decimale anche nel caso in cui tale cifra sia pari a zero.

Esempio: nove unità di personale = 9,0

RICERCATORI			Maschi	Femmine	Totale
- Dottorato di ricerca	numero di persone	1401			
	unità in e.t.p.	1402			
- Laurea (inclusa laurea triennale)	numero di persone	1403			
	unità in e.t.p.	1404			
- Formazione profess. post-diploma	numero di persone	1405			
	unità in e.t.p.	1406			
- Diploma di scuola media superiore	numero di persone	1407			
	unità in e.t.p.	1408			
- Altro titolo di studio	numero di persone	1409			
	unità in e.t.p.	1410			
TECNICI					
- Dottorato di ricerca	numero di persone	1411			
	unità in e.t.p.	1412			
- Laurea (inclusa laurea triennale)	numero di persone	1413			
	unità in e.t.p.	1414			
- Formazione profess. post-diploma	numero di persone	1415			
	unità in e.t.p.	1416			
- Diploma di scuola media superiore	numero di persone	1417			
	unità in e.t.p.	1418			
- Altro titolo di studio	numero di persone	1419			
	unità in e.t.p.	1420			
ALTRO PERSONALE					
- Dottorato di ricerca	numero di persone	1421			
	unità in e.t.p.	1422			
- Laurea (inclusa laurea triennale)	numero di persone	1423			
	unità in e.t.p.	1424			
- Formazione profess. post-diploma	numero di persone	1425			
	unità in e.t.p.	1426			
- Diploma di scuola media superiore	numero di persone	1427			
	unità in e.t.p.	1428			
- Altro titolo di studio	numero di persone	1429			
	unità in e.t.p.	1430			
Totale (2)	numero di persone	1431			
	unità in e.t.p.	1432			

(1) Un'unità di personale impegnata in attività di R&S al 30% del suo tempo lavorativo + un'unità di personale impegnata al 70% rappresentano insieme una unità in equivalente a tempo pieno (e.t.p.). Per ogni addetto impegnato in attività di R&S si assume siano associate almeno 0,1 unità espresse in termini di "equivalenti a tempo pieno". Esempio: 5 unità di personale devono essere associate ad almeno 0,5 unità in termini di e.t.p.

(2) Il totale del personale (numero di persone ed e.t.p.) deve corrispondere al totale del quesito 11.

15 – PERSONALE IMPEGNATO IN ATTIVITA' DI R&S INTRA-MUROS PER MANSIONE E TIPO DI RICERCA. ANNO 2014

(Unità equivalenti a tempo pieno)

Attenzione: i dati in unità equivalenti a tempo pieno devono essere riportati con una cifra decimale anche nel caso in cui tale cifra sia pari a zero.

Esempio: nove unità di personale = 9,0

TIPO DI RICERCA		RICERCATORI	TECNICI	ALTRO PERSONALE	TOTALE
Ricerca di base	1501	_____	_____	_____	_____
Ricerca applicata	1502	_____	_____	_____	_____
Sviluppo sperimentale	1503	_____	_____	_____	_____
Totale (1)	1504	_____	_____	_____	_____

(1) Il totale del personale (e.t.p.) deve corrispondere al totale del quesito 14.

16 – PERSONALE IMPEGNATO IN ATTIVITA' DI R&S INTRA-MUROS PER SESSO E REGIONE. ANNO 2014

(Numero di persone ed unità equivalenti a tempo pieno)

Attenzione: i dati in unità equivalenti a tempo pieno devono essere riportati con una cifra decimale anche nel caso in cui tale cifra sia pari a zero. Es. nove unità di personale = 9,0

REGIONI	TOTALE PERSONALE ADDETTO ALLA R&S				di cui: RICERCATORI				
	Numero di persone		Unità equivalenti a tempo pieno		Numero di persone		Unità equivalenti a tempo pieno		
	M	F	M	F	M	F	M	F	
Piemonte	1601	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Valle d'Aosta	1602	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Lombardia	1603	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Prov. di Trento	1641	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Prov. di Bolzano	1642	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Veneto	1605	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Friuli V. Giulia	1606	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Liguria	1607	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Emilia Romagna	1608	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Toscana	1609	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Umbria	1610	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Marche	1611	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Lazio	1612	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Abruzzo	1613	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Molise	1614	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Campania	1615	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Puglia	1616	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Basilicata	1617	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Calabria	1618	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Sicilia	1619	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Sardegna	1620	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Totale (1)	1621	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____

(1) Il totale del personale (numero di persone ed e.t.p.) deve corrispondere al totale del quesito 14.

17 – PERSONALE IMPEGNATO IN ATTIVITÀ DI R&S INTRA-MUROS PER DISCIPLINA SCIENTIFICA. ANNO 2014

(Numero di persone ed unità equivalenti a tempo pieno)

Attenzione: i dati in unità equivalenti a tempo pieno devono essere riportati con una cifra decimale anche nel caso in cui tale cifra sia pari a zero. Es. nove unità di personale = 9,0

La descrizione delle discipline scientifiche è consultabile nella Tabella 2 allegata alle istruzioni.	TOTALE PERSONALE ADDETTO ALLA R&S				di cui: <i>RICERCATORI</i>				
	Numero di persone		Unità equivalenti a tempo		Numero di persone		Unità equivalenti a tempo		
	M	F	M	F	M	F	M	F	
Scienze naturali	1701	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Scienze ingegneristiche e ricerca tecnologica	1702	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Scienze mediche e sanitarie	1703	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Scienze agrarie	1704	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Scienze sociali	1705	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Studi e ricerche in ambito umanistico	1706	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Totale (1)	1707	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____

(1) Il totale del personale (numero di persone ed e.t.p.) deve corrispondere al totale del quesito 14.

18 – PREVISIONI PER IL PERSONALE IMPEGNATO IN ATTIVITÀ DI R&S INTRA-MUROS PER IL 2015 E IL 2016 (1)

(Numero di persone ed unità equivalenti a tempo pieno)

Attenzione: i dati in unità equivalenti a tempo pieno devono essere riportati con una cifra decimale anche nel caso in cui tale cifra sia pari a zero. Es. nove unità di personale = 9,0

ANNO	TOTALE PERSONALE ADDETTO ALLA R&S				di cui: <i>RICERCATORI</i>				
	Numero di persone		Unità equivalenti a tempo pieno		Numero di persone		Unità equivalenti a tempo pieno		
	M	F	M	F	M	F	M	F	
2015	1801	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
2016	1802	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____

(1) In coerenza con quanto dichiarato al quesito 5 sulle previsioni di spesa.

19 – PERSONALE NON CONSIDERATO AL QUESITO 11 CHE COLLABORA AD ATTIVITÀ DI R&S INTRA-MUROS. ANNO 2014

(Numero di persone ed unità equivalenti a tempo pieno)

Attenzione: i dati in unità equivalenti a tempo pieno devono essere riportati con una cifra decimale anche nel caso in cui tale cifra sia pari a zero. Es. nove unità di personale = 9,0

			Maschi	Femmine	Totale
Percettori di borse di studio	<i>numero di persone</i>	1901	_____	_____	_____
	<i>unità in e.t.p.</i>	1902	_____	_____	_____
Stagisti	<i>numero di persone</i>	1903	_____	_____	_____
	<i>unità in e.t.p.</i>	1904	_____	_____	_____
Collaboratori occasionali	<i>numero di persone</i>	1905	_____	_____	_____
	<i>unità in e.t.p.</i>	1906	_____	_____	_____
Lavoratori interinali	<i>numero di persone</i>	1907	_____	_____	_____
	<i>unità in e.t.p.</i>	1908	_____	_____	_____
Comandati da altre amministrazioni	<i>numero di persone</i>	1909	_____	_____	_____
	<i>unità in e.t.p.</i>	1910	_____	_____	_____

20 – ATTEZIONE: IL QUESITO 20 NON DEVE ESSERE COMPILATO

21 – NEL CORSO DEL 2014 L'ENTE HA SVOLTO ATTIVITÀ DI R&S INTRA-MUROS IN COLLABORAZIONE CON SOGGETTI ESTERNI? (1)Sì 1 No 0

In caso affermativo indicare con quali soggetti ha collaborato:

Residenti in Italia

Residenti all'estero

a. CNR	<input type="checkbox"/>	
b. Enti di ricerca pubblici (escluso il CNR)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
c. Università pubbliche e private	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
d. Altri soggetti pubblici	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
e. Imprese italiane	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
f. Imprese estere	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
g. Consorzi di ricerca pubblici e privati (compresi quelli cui l'ente partecipa)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
h. Commissione europea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
i. Altro (specificare) _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

(1) Per collaborazione con altre strutture esterne si intende l'insieme dei prodotti di ricerca, semplici o articolati, che siano condotti in regime di compartecipazione di più soggetti, realizzati attraverso l'impiego di rispettive risorse (attrezzature, impianti e personale) ed una fruizione reciproca dei relativi risultati.

22 – INDICARE, CON RIFERIMENTO AI RISULTATI TECNICO-SCIENTIFICI OTTENUTI NEL 2014 DALL'ENTE SULLA BASE DELLA PROPRIA ATTIVITA' DI R&S INTRA-MUROS:

	Numero
1. Numero totale di articoli pubblicati dai ricercatori dell'ente/istituzione su riviste scientifiche e tecniche	
a. con comitato di valutazione scientifica nazionale	_____
b. con comitato di valutazione scientifica internazionale	_____
2. Numero totale di libri e monografie pubblicati dai ricercatori dell'ente	
a. con editori italiani	_____
b. con editori stranieri	_____
3. Numero totale di relazioni tecnico-scientifiche dei ricercatori dell'ente pubblicate in atti di convegni	
a. a carattere nazionale	_____
b. a carattere internazionale	_____
4. Numero di pubblicazioni (bollettini, annuari, riviste) curate dall'ente ed editate nell'ambito della propria attività editoriale	_____
5. Numero di pubblicazioni scientifiche e tecniche diverse dalle precedenti	_____

23 – VALORIZZAZIONE ECONOMICA DEI RISULTATI DELLA R&S E GESTIONE DEI DIRITTI DI PROPRIETA' INTELLETTUALE (DPI) NEL 2014

1. Numero di invenzioni per cui è stata depositata domanda di brevetto	_____
2. Diritti di proprietà intellettuale a titolarità dell'ente, attivi al 31/12/2014 (numero)	
a. Brevetti per invenzioni industriali (attivi)	_____
b. Nuove varietà vegetali	_____
c. Modelli di utilità	_____
d. Marchi	_____
e. Software e diritti d'autore	_____
f. Topografia di prodotti a semiconduttori	_____
g. Altro (specificare) _____	_____
3. Numero di contratti di licenza/opzione per l'utilizzo dei risultati della R&S protetti da DPI a titolarità dell'ente stipulati nel 2014	_____
4. Ammontare complessivo delle entrate derivanti da contratti di licenza/opzione attivi nel 2014 (Migliaia di euro)	_____
5. Numero di contratti di cessione di titolarità o di quote di essa relativa a brevetti o altri DPI stipulati nel 2014	_____
6. Ammontare complessivo delle entrate derivanti da contratti di cessione di titolarità o di quote di essa relativa a brevetti o altri DPI attivi nel 2014 (Migliaia di euro)	_____
7. Numero di accordi di segretezza (confidential agreements/secretcy agreements) stipulati nel 2014	_____

L'ENTE HA UN UFFICIO DI TRASFERIMENTO TECNOLOGICO (UTT) O UN UFFICIO ANALOGO PER GESTIRE I TITOLI DI PROPRIETA' INTELLETTUALE E LE ATTIVITA' DI TRASFERIMENTO TECNOLOGICO VERSO SOGGETTI ESTERNI?

Sì 1
No 0

24 –NEL CORSO DEL 2014 L'ENTE HA SVOLTO ATTIVITÀ DI RICERCA E SVILUPPO (R&S) INTRA-MUROS NEL SETTORE DELLE BIOTECNOLOGIE?

Sì 1

No 0

In caso di risposta negativa andare direttamente allo spazio riservato alle osservazioni.

In caso di risposta positiva andare al quesito 25.

25 – SPESE SOSTENUTE DALL'ENTE PER ATTIVITÀ R&S INTRA-MUROS NEL SETTORE DELLE BIOTECNOLOGIE PER AREA DI RICERCA. ANNO 2014 (Inserire i dati in migliaia di Euro)

AREE DI RICERCA		Spesa
Utilizzazione delle funzioni codificanti del DNA	2501	
Produzione di proteine e altre molecole da organismi	2502	
Utilizzazione di cellule e tessuti	2503	
Tecniche di utilizzazione di organismi sub-cellulari	2504	
Ingegneria dei processi applicativi in campo biotecnologico	2505	
Biologia dei sistemi / Bio-informatica	2506	
Nano-biotecnologie	2507	
Totale (1)	2508	

(1) Il totale della spesa deve essere inferiore (o uguale) al totale del quesito 2.

SPAZIO RISERVATO ALLE OSSERVAZIONI ED EVENTUALI INTEGRAZIONI ALLA COMPILAZIONE DEL QUESTIONARIO

**IL PRESENTE MODELLO NON E' VALIDO PER LA RACCOLTA UFFICIALE DEI DATI.
LA COMPILAZIONE UFFICIALE VA EFFETTUATA COLLEGANDOSI AL SITO
<https://indata.istat.it/rs2>
E UTILIZZANDO CODICE ISTITUZIONE E PASSWORD COMUNICATI CON LA LETTERA
INFORMATIVA**