



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 IMPRESE CONSUNTIVO 2014 - PREVISIONI 2015 e 2016

Nel presente questionario vanno riportati i dati relativi all'attività di ricerca e sviluppo (R&S) svolta dalla Vostra impresa 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 dalle imprese 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 all'impresa (pubblici o privati).

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

LA COMPILAZIONE UFFICIALE VA EFFETTUATA COLLEGANDOSI AL SITO <https://indata.istat.it/rs1>

E UTILIZZANDO CODICE IMPRESA E PASSWORD COMUNICATI CON LA LETTERA INFORMATIVA

Per informazioni rivolgersi a: ISTAT - Servizio SSI/D Tel: 06.4673.6314 / 06.4673.6317/06.4673.6155
E-mail: rs1@istat.it

SCHEDA INFORMATIVA SULL'IMPRESA

1 - RAGIONE SOCIALE DELL'IMPRESA _____

2 - CODICE FISCALE _____

3 - INDIRIZZO _____

4 - CITTÀ _____ PROVINCIA _____ CAP _____

5 - L'IMPRESA FA PARTE DI UN GRUPPO* DI IMPRESE? SÌ 1 NO 0

* Un gruppo di imprese è un'associazione di imprese, sottoposte al controllo di un unico vertice (persona fisica o persona giuridica). Il controllo può essere esercitato in maniera diretta o indiretta tramite una catena di soggetti intermedi. Per controllo si intende un'influenza dominante sulle strategie di medio-lungo periodo, sulle scelte di investimento e finanziarie e sulla nomina o rimozione degli amministratori dell'impresa.

6 - SE L'IMPRESA APPARTIENE AD UN GRUPPO, INDICARE IN QUALE POSIZIONE È SITUATA ALL'INTERNO DI TALE GRUPPO:

CAPOGRUPPO 1 INTERMEDIA 2 SOLO CONTROLLATA 3
(controllata e controllante)

7 - SE NON È CAPOGRUPPO, INDICARE DOVE HA SEDE LEGALE L'IMPRESA CAPOGRUPPO

IN ITALIA IN QUESTO CASO INDICARE IL CODICE FISCALE _____

ALL'ESTERO IN QUESTO CASO INDICARE IL PAESE _____

riservato ISTAT

8 - NOME DEL COMPILATORE _____

9 - UFFICIO _____ 10 - TELEFONO _____ 11 - FAX _____

12 - E-MAIL _____ @ _____

13 - SE L'IMPRESA È FORNITA DI UN SITO INTERNET, INDICARNE L'INDIRIZZO www. _____

Informazioni sull'attività di Ricerca e Sviluppo (R&S) dell'impresa

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

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

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



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

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



L'impresa deve compilare solo il quesito 3 a pagina 3 e la scheda informativa a pagina 1

1.3) L'impresa 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.



L'impresa deve compilare il quesito 5 a pagina 4 relativamente alle colonne riferite al 2014 e al 2015, il quesito 19 a pagina 9 e la scheda informativa a pagina 1.

1.4) L'impresa 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.



L'impresa deve compilare solo la scheda informativa a pagina 1.

1.5) L'impresa non ha mai svolto, almeno a partire dal 2012, 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*.



L'impresa deve compilare solo la scheda informativa a pagina 1.

2 - SPESE SOSTENUTE DALL'IMPRESA PER ATTIVITÀ DI R&S INTRA-MUROS PER VOCE ECONOMICA. ANNO 2014
(Inserire i dati in migliaia di Euro)

a. Spese correnti (b+f+g) _____	201
b. Spese per personale interno impegnato in R&S (c + d + e) _____	202
c. Ricercatori _____	203
d. Tecnici _____	204
e. Altro personale _____	205
f. Personale esterno (Consulenti) _____	206
g. Altre spese correnti (h+i) _____	207
h. Acquisto materiale di consumo _____	208
i. Acquisto di servizi per R&S intramuros(1)	209
l. Spese in conto capitale (2) (m+n+o) _____	210
m. Aree ed immobili _____	211
n. Impianti, attrezzature e beni mobili _____	212
o. Software _____	213
TOTALE (a+l) _____	214

(1) In caso di compilazione del rigo 209 si rimanda per maggiori informazioni al quesito 26.

(2) Escluse le quote di ammortamento

3 - SPESE SOSTENUTE PER ATTIVITÀ DI R&S EXTRA - MUROS COMMISSIONATE DALL'IMPRESA A SOGGETTI ESTERNI. ANNO 2014(Inserire i dati in migliaia di Euro)

Imprese dello stesso gruppo _____	301
Altre imprese italiane _____	302
Imprese estere dello stesso gruppo _____	303
Altre imprese estere _____	304
Centri di ricerca e laboratori privati italiani _____	305
Centri di ricerca e laboratori pubblici italiani (CNR, ENEA, ecc.) _____	306
Università pubbliche e private italiane _____	307
Istituzioni pubbliche e private estere _____	308
TOTALE _____	309

4- SPESE PER ATTIVITÀ DI R&S INTRA-MUROS PER FONTE DI FINANZIAMENTO. ANNO 2014(Inserire i dati in migliaia di Euro)

Imprese dello stesso gruppo	
- residenti in Italia _____	401
- residenti in altri paesi UE _____	402
- residenti in paesi extra UE _____	403
Altre imprese	
- residenti in Italia _____	404
- residenti in altri paesi UE _____	405
- residenti in paesi extra UE _____	406
Istituzioni pubbliche italiane	
Amministrazioni centrali _____	407
- commesse di ricerca _____	408
- contributi a fondo perduto (1) _____	409
Amministrazioni locali (Regioni, Province, Comuni) _____	410
- commesse di ricerca _____	411
- contributi a fondo perduto (1) _____	412
Altri soggetti pubblici italiani (inclusi CNR, ENEA, ecc.) _____	413
- commesse di ricerca _____	414
- contributi a fondo perduto _____	415
Istituzioni private italiane _____	416
- commesse di ricerca _____	417
- contributi a fondo perduto _____	418
Università pubbliche e private italiane _____	419
Istituzioni pubbliche estere _____	420
Istituzioni private estere (fondazioni, ecc.) _____	421
Università pubbliche e private estere _____	422
Istituzioni dell'unione europea _____	423
Altre organizzazioni internazionali _____	424
Totale finanziamenti esteri	425
di cui a fondo perduto _____	426
L'impresa stessa	
Risorse proprie (autofinanziamento) _____	427
Crediti (ordinari, agevolati, ecc.) _____	428
TOTALE (2) _____	429

(1) Comprende eventuali rimborsi in conto interessi.

(2) Deve corrispondere al Totale del quesito 2

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)

	2014	2015	2016
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 relativo al 2012 deve corrispondere al Totale del quesito 2

6 - SPESE PER ATTIVITÀ DI R&S INTRA-MUROS PER GRUPPI DI PRODOTTI/SERVIZI VERSO CUI È FINALIZZATA LA RICERCA. ANNO 2014(Inserire i dati in migliaia di Euro)

CODICI PRODOTTO (vedi Tab. 1)	SPESA
a. <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> 601	
b. <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> 602	
c. <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> 603	
d. <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> 604	
e. <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> 605	
f. <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> 606	
g. <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> 607	
TOTALE (1) 608	

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 ED EFFETTI ECONOMICI DELLA R&S		SPESA
Ricerca di base (ricerca teorica)	701	
Indicare per quanto tempo si prevede che un investimento tipico in ricerca di base sia in grado di generare un ritorno economico per l'impresa (unità di misura anno)		
Ricerca applicata	702	
Indicare per quanto tempo si prevede che un investimento tipico in ricerca applicata sia in grado di generare un ritorno economico per l'impresa (unità di misura anno)		
Sviluppo sperimentale	703	
Indicare per quanto tempo si prevede che un investimento tipico in sviluppo sperimentale sia in grado di generare un ritorno economico per l'impresa (unità di misura anno)		
TOTALE (1)	704	

8 – L'IMPRESA HA FINANZIATO NEL 2014 LA PROPRIA ATTIVITÀ DI R&S INTRA-MUROS MEDIANTE IL RICORSO AL CREDITO?Sì 1 No 0 **In caso affermativo indicare, relativamente al 2014, l'ammontare dei crediti ricevuti (Dati in migliaia di Euro):**

Crediti agevolati erogati da amministrazioni centrali (Ministero dell'Università e Ricerca, Ministero dello Sviluppo Economico, ecc.) _____	801	
Crediti agevolati erogati da amministrazioni pubbliche locali (<i>Regioni, Province, Comuni</i>) _____	802	
Crediti agevolati erogati da banche o altri Istituti di credito (inclusi i fondi BEI) _____	803	
Crediti bancari ordinari (a tasso d'interesse di mercato) _____	804	
TOTALE _____	805	

9 – L'IMPRESA HA FINANZIATO NEL 2014 LA PROPRIA ATTIVITÀ DI R&S INTRA-MUROS CON L'UTILIZZO DEL VENTURE CAPITAL?Sì 1 No 0 **In caso affermativo indicare, relativamente al 2014, l'ammontare dei finanziamenti ricevuti (Dati in migliaia di Euro):**

Totale dei finanziamenti di venture capital ricevuti nel 2014 per finanziare l'attività di R&S _____	901	
--	-----	--

10 – L'IMPRESA HA OTTENUTO BENEFICI FISCALI IN RELAZIONE ALL'ATTIVITÀ DI R&S SVOLTA NEL CORSO DEL 2014?Sì 1 No 0 **In caso affermativo indicare se tali benefici sono relativi alla fiscalità locale (Amministrazioni locali)**Sì 1 No 0

Benefici relativi alla fiscalità locali ottenuti nel 2014 per spese di R&S _____	1001	
Indicare sinteticamente il tipo di beneficio fiscale _____		

11 – L'IMPRESA HA SVOLTO NEL 2014 ATTIVITÀ DI RICERCA E SVILUPPO 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	SPESA
Efficienza energetica	
Industria _____	1101
Residenziale e commerciale, elettrodomestici (incluse batterie) _____	1102
Trasporti stradali e non stradali _____	1103
Altro sull'efficienza energetica _____	1104
Produzione, trattamento, immagazzinamento ed utilizzo di combustibili fossili: petrolio, gas e carbone	
Petrolio e gas naturale _____	1105
Carbone _____	1106
Cattura e sequestro CO ₂ _____	1107
Fonti rinnovabili di energia	
Energia solare _____	1108
Energia eolica _____	1109
Biocarburanti _____	1110
Energia geotermica _____	1111
Altre fonti rinnovabili di energia _____	1112
Fissione e fusione nucleare	
Fissione nucleare _____	1113
Fusione nucleare _____	1114
Utilizzo dell'idrogeno e delle celle a combustibile per la produzione di energia	
Idrogeno _____	1115
Celle a combustibile _____	1116
Altre tecnologie per la conversione, la trasmissione, la distribuzione e lo stoccaggio di energia	
Generazione elettrica _____	1117
Trasmissione e distribuzione elettrica _____	1118
Accumuli elettrici _____	1119
Altre tecnologie o ricerche sui temi dell'energia	
Tecnologie trasversali e ricerca di base _____	1120
Totale (1)	1121

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

12 – L'IMPRESA HA SVOLTO NEL 2014 ATTIVITÀ DI RICERCA E SVILUPPO INTRA-MUROS NEL SETTORE DELLE BIOTECNOLOGIE (1)?

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
Utilizzazione delle funzioni codificanti del DNA _____	1201
Produzione di proteine e altre molecole da organismi _____	1202
Utilizzazione di cellule e tessuti _____	1203
Tecniche di utilizzazione di organismi sub-cellulari _____	1204
Ingegneria dei processi applicativi in campo biotecnologico _____	1205
Biologia dei sistemi / Bio-informatica _____	1206
Nano-biotecnologie _____	1207
TOTALE	1208

(1) Definizioni di biotecnologia

Per biotecnologia si intende "l'applicazione di scienza e tecnologia agli organismi viventi (per esempio microrganismi, piante, animali) e loro parti o prodotti, realizzata al fine di ottenere conoscenze, beni e servizi mediante la modificazione di materiali biologici (viventi o non-viventi)". In particolare, le biotecnologie riguardano:

- L'utilizzazione delle funzioni codificanti del DNA (*medicina molecolare; diagnostica genetica; sequenziamento/sintesi/amplificazione del DNA; genetica animale e vegetale*).
- La produzione di proteine e molecole da organismi (*proteine e peptidi - ormoni e fattori di crescita - recettori / segnalatori cellulari - ferormoni*).
- L'utilizzazione di cellule e tessuti (*colture cellulari e tissutali - ibridizzazione - fusione cellulare - risposta immunitaria / vaccini - uso di embrioni - clonazione*).
- Le tecniche di utilizzazione di organismi sub-cellulari (*terapia genica - vettori virali in ambito animale e vegetale*).
- L'ingegneria dei processi applicativi in campo biotecnologico (*bioreattori - fermentazioni - catalizzatori biologici - bio-processi industriali - recuperi ambientali*).
- Costruzione di banche dati su genomi o sequenze di proteine; modellistica di processi biologici complessi.
- Applicazione di strumenti e processi nano-microfabbricati per costruire strumenti per lo studio di biosistemi e l'applicazione nella somministrazione farmaceutica e diagnostica

13- L'IMPRESA HA SVOLTO NEL 2014 ATTIVITÀ DI RICERCA E SVILUPPO INTRA-MUROS NEL SETTORE DELLE NANOTECNOLOGIE?	
Sì 1 <input type="checkbox"/>	No 0 <input type="checkbox"/>
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 _____	1301
Applicazioni delle nanotecnologie per la trasmissione, l'elaborazione e l'immagazzinamento dei dati _____	1302
Applicazioni delle nanotecnologie in campo medico-sanitario e nel settore delle scienze della vita (incluse nano-biotecnologie) _____	1303
Utilizzo delle nanotecnologie nei processi elettro-chimici _____	1304
Utilizzo delle nanotecnologie nel settore dell'energia _____	1305
Sviluppo di processi e apparecchiature per la ricerca sulle nanotecnologie _____	1306
Ricerca non orientata e di base sulle nanotecnologie _____	1307
TOTALE _____	1308

FAC-SIMILE

14 – PERSONALE INTERNO ED ESTERNO IMPEGNATO IN ATTIVITÀ DI R&S INTRA-MUROS NEL CORSO DEL 2014		
Numero di persone ed unità equivalenti a tempo pieno.		
<u>Attenzione:</u> 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	numero	e.t.p. (1)
Titolare o soci dell'impresa _____	1401 _____	_____ ,_____
Dipendenti dell'impresa _____	1402 _____	_____ ,_____
PERSONALE ESTERNO (CONSULENTI)	numero	e.t.p. (1)
Liberi professionisti _____	1403 _____	_____ ,_____
Dipendenti di altre imprese _____	1404 _____	_____ ,_____
Dipendenti di Amministrazioni Pubbliche (<i>inclusi gli Enti pubblici di ricerca</i>) _____	1405 _____	_____ ,_____
Docenti e ricercatori universitari _____	1406 _____	_____ ,_____
Altro personale dipendente da università _____	1407 _____	_____ ,_____
Altro personale esterno _____	1408 _____	_____ ,_____
TOTALE (PERSONALE INTERNO+PERSONALE ESTERNO) _____	1409 _____	_____ ,_____

(1) Un'unità di personale impegnata in attività di R&S al 30% del suo tempo lavorativo + un'unità di personale impegnata al 70%, insieme rappresentano una unità in equivalente a tempo pieno (e.t.p.).

15 – PERSONALE IMPEGNATO IN ATTIVITÀ DI R&S INTRA-MUROS PER SESSO E CLASSE DI ETÀ. ANNO 2014 (1)							
(Numero di persone)							
CLASSI D'ETÀ		RICERCATORI (2)		TECNICI		ALTRO PERSONALE	
		Maschi	Femmine	Maschi	Femmine	Maschi	Femmine
Meno di 25 anni_	1501	_____	_____	_____	_____	_____	_____
25 – 34 anni_	1502	_____	_____	_____	_____	_____	_____
35 – 44 anni_	1503	_____	_____	_____	_____	_____	_____
45 – 54 anni_	1504	_____	_____	_____	_____	_____	_____
55 – 64 anni_	1505	_____	_____	_____	_____	_____	_____
65 anni e oltre_	1506	_____	_____	_____	_____	_____	_____
TOTALE _____	1507	_____	_____	_____	_____	_____	_____

- (1) Il quesito si riferisce al personale, interno ed esterno, già considerato nel quesito 14, colonna numero.
(2) Si ricorda che, in un'impresa 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'impresa.

16 – PERSONALE IMPEGNATO IN ATTIVITÀ DI R&S INTRA-MUROS PER SESSO, MANSIONE E TITOLO DI STUDIO. ANNO 2014 (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. Esempio: nove unità di personale = 9,0

RICERCATORI (2)			MASCHI	FEMMINE	TOTALE
- Dottorato di ricerca_____	<i>numero di persone</i>	1601	_____	_____	_____
	<i>unità in e.t.p. (3)</i>	1602	_____	_____	_____
- Laurea (inclusa laurea triennale)___	<i>numero di persone</i>	1603	_____	_____	_____
	<i>unità in e.t.p. (3)</i>	1604	_____	_____	_____
- Formazione profess. post-diploma__	<i>numero di persone</i>	1605	_____	_____	_____
	<i>unità in e.t.p. (3)</i>	1606	_____	_____	_____
- Diploma di scuola media superiore_	<i>numero di persone</i>	1607	_____	_____	_____
	<i>unità in e.t.p. (3)</i>	1608	_____	_____	_____
- Altro titolo di studio_____	<i>numero di persone</i>	1609	_____	_____	_____
	<i>unità in e.t.p. (3)</i>	1610	_____	_____	_____
TECNICI					
- Dottorato di ricerca_____	<i>numero di persone</i>	1611	_____	_____	_____
	<i>unità in e.t.p. (3)</i>	1612	_____	_____	_____
- Laurea (inclusa laurea triennale)___	<i>numero di persone</i>	1613	_____	_____	_____
	<i>unità in e.t.p. (3)</i>	1614	_____	_____	_____
- Formazione profess. post-diploma__	<i>numero di persone</i>	1615	_____	_____	_____
	<i>unità in e.t.p. (3)</i>	1616	_____	_____	_____
- Diploma di scuola media superiore_	<i>numero di persone</i>	1617	_____	_____	_____
	<i>unità in e.t.p. (3)</i>	1618	_____	_____	_____
- Altro titolo di studio_____	<i>numero di persone</i>	1619	_____	_____	_____
	<i>unità in e.t.p. (3)</i>	1620	_____	_____	_____
ALTRO PERSONALE					
- Dottorato di ricerca_____	<i>numero di persone</i>	1621	_____	_____	_____
	<i>unità in e.t.p. (3)</i>	1622	_____	_____	_____
- Laurea (inclusa laurea triennale)___	<i>numero di persone</i>	1623	_____	_____	_____
	<i>unità in e.t.p. (3)</i>	1624	_____	_____	_____
- Formazione profess. post-diploma__	<i>numero di persone</i>	1625	_____	_____	_____
	<i>unità in e.t.p. (3)</i>	1626	_____	_____	_____
- Diploma di scuola media superiore_	<i>numero di persone</i>	1627	_____	_____	_____
	<i>unità in e.t.p. (3)</i>	1628	_____	_____	_____
- Altro titolo di studio_____	<i>numero di persone</i>	1629	_____	_____	_____
	<i>unità in e.t.p. (3)</i>	1630	_____	_____	_____
TOTALE _____	<i>numero di persone</i>	1631	_____	_____	_____
	<i>unità in e.t.p. (3)</i>	1632	_____	_____	_____

(1) Il quesito si riferisce al personale, interno ed esterno, già considerato nel quesito 14

(2) Si ricorda che, in un'impresa 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'impresa.

(3) Un'unità di personale impegnata in attività di R&S al 30% del suo tempo lavorativo + un'unità di personale impegnata al 70%, insieme rappresentano una unità in equivalente a tempo pieno (e.t.p.).

17 – PERSONALE IMPEGNATO IN ATTIVITÀ DI R&S INTRA-MUROS PER MANSIONE E TIPO DI RICERCA. ANNO 2014 (1)

(Unità equivalenti a tempo pieno)

Attenzione: i dati 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

TIPO DI RICERCA	RICERCATORI	TECNICI	ALTRO PERSONALE	TOTALE
Ricerca di base_____ 1701	_____	_____	_____	_____
Ricerca applicata_____ 1702	_____	_____	_____	_____
Sviluppo sperimentale 1703	_____	_____	_____	_____
TOTALE _____ 1704	_____	_____	_____	_____

(1) Il quesito si riferisce al personale, interno ed esterno, già considerato nel quesito 14, colonna etp.

18 – PERSONALE IMPEGNATO IN ATTIVITÀ DI R&S INTRA-MUROS PER SESSO E REGIONE. ANNO 2014(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

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_____ 1801	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _
Valle d'Aosta_____ 1802	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _
Lombardia_____ 1803	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _
Prov. di Trento_____ 1841	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _
Prov. di Bolzano_____ 1842	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _
Veneto_____ 1805	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _
Friuli V. Giulia_____ 1806	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _
Liguria_____ 1807	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _
Emilia Romagna_____ 1808	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _
Toscana_____ 1809	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _
Umbria_____ 1810	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _
Marche_____ 1811	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _
Lazio_____ 1812	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _
Abruzzo_____ 1813	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _
Molise_____ 1814	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _
Campania_____ 1815	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _
Puglia_____ 1816	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _
Basilicata_____ 1817	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _
Calabria_____ 1818	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _
Sicilia_____ 1819	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _
Sardegna_____ 1820	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _
TOTALE (1) _____ 1821	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _

(1) Deve corrispondere al totale del quesito 16 (rispettivamente righe 1631 e 1632)

19 – PREVISIONI PER IL BIENNIO 2015– 2016 (PERSONALE IMPEGNATO IN ATTIVITÀ DI R&S INTRA-MUROS)

		2015	2016
Totale personale in equivalenti a tempo pieno (e.t.p.)_____	1901	_ _ _	_ _ _
di cui: Ricercatori in equivalenti a tempo pieno (e.t.p.)_____	1902	_ _ _	_ _ _

20 – INDICARE SE LE ATTIVITÀ DI R&S INTRA-MUROS ESEGUITE DALL'IMPRESA NEL 2014 SONO STATE SVOLTE :

(sono ammesse più risposte)

- a. Nei laboratori di ricerca centrali _____
- b. Nei laboratori di ricerca divisionali _____
- c. Nelle strutture di progettazione o negli uffici tecnici _____
- d. Nelle strutture di produzione _____

21 – INDICARE IL NUMERO DI BREVETTI PER I QUALI È STATA PRESENTATA DOMANDA PER IL RICONOSCIMENTO DELLA PROPRIETÀ NEL CORSO DEL 2014

numero di brevetti |_|_|_|

Ciascun brevetto va conteggiato una sola volta, anche se per uno stesso brevetto sono state presentate più domande in Paesi diversi o se in una domanda è stata richiesta l'estensione a più Paesi.

22 – LE ATTIVITÀ DI R&S INTRA-MUROS ESEGUITE DALL'IMPRESA NEL 2014 SONO STATE SVOLTE IN TUTTO O IN PARTE NELL'AMBITO DI CONTRATTI O COMMESSE DI RICERCA RICEVUTI DALL'ESTERNO?

 Sì 1 No 0
In caso affermativo indicare da quale struttura si è ricevuta la commessa:

	Residenti in Italia	Residenti all'estero
a. C.N.R. _____	<input type="checkbox"/>	
b. Altri enti di ricerca pubblici _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
c. Università pubbliche e private _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
d. Stato ed altri soggetti pubblici _____	<input type="checkbox"/>	
e. Imprese dello stesso gruppo _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
f. Altre imprese o centri di ricerca privati _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
g. Istituzioni U.E. _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
h. Altro (<i>specificare</i>) _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

23 – NEL CORSO DEL 2014 L'IMPRESA 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. C.N.R. _____	<input type="checkbox"/>	
b. Altri enti di ricerca pubblici _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
c. Università pubbliche e private _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
d. Stato ed altri soggetti pubblici _____	<input type="checkbox"/>	
e. Imprese dello stesso gruppo _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
f. Altre imprese o centri di ricerca privati _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
g. Istituzioni U.E. _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
h. Altro (<i>specificare</i>) _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

(1) Per collaborazione con soggetti esterni si intende la partecipazione a progetti di ricerca, semplici o complessi, sviluppati e condotti assieme a altri soggetti pubblici o privati, con impegno comune di risorse (attrezzature, personale, ecc.) e con utilizzo comune dei risultati.

24 – INDICARE SE NEL CORSO DELL'ANNO 2014 L'ATTIVITÀ DI R&S INTRA-MUROS DELL'IMPRESA È STATA SVOLTA NELL'AMBITO DI:
 (sono ammesse più risposte)

a. Programmi finanziati dall'Unione Europea _____	<input type="checkbox"/>
b. Altri programmi internazionali di ricerca _____	<input type="checkbox"/>
c. Programmi nazionali del Ministero dell'Università e della Ricerca _____	<input type="checkbox"/>
d. Progetti C.N.R. _____	<input type="checkbox"/>
e. Altri programmi di ricerca finanziati da Amministrazioni pubbliche centrali _____	<input type="checkbox"/>
f. Altri programmi di ricerca finanziati da Amministrazioni pubbliche locali _____	<input type="checkbox"/>

25 – L'IMPRESA HA AVUTO NEL 2014 FILIALI O IMPRESE CONTROLLATE ALL'ESTERO CHE HANNO SVOLTO ATTIVITÀ DI RICERCA E SVILUPPO?

 Sì 1 No 0
In caso affermativo indicare, relativamente al 2014, per le filiali e le imprese estere controllate:
 (ad ogni riga devono corrispondere i dati di una sola filiale o impresa estera controllata)

RISERVATO ISTAT	PAESE DI RESIDENZA		SPESA PER R&S (in migliaia di Euro)	PERSONALE IMPEGNATO IN ATTIVITÀ DI R&S
	a. _____	2501		
	b. _____	2502		
	c. _____	2503		
	d. _____	2504		
	e. _____	2505		
	TOTALE _____	2506		

26 – NEL CORSO DEL 2014 L'IMPRESA HA UTILIZZATO SERVIZI DI SUPPORTO ALLE PROPRIE ATTIVITÀ DI R&S INTRA-MUROS?

Per "servizi di supporto alla R&S" si intende l'utilizzo di infrastrutture di ricerca di proprietà di altri soggetti pubblici o privati (es. apparecchiature ed equipaggiamenti scientifici, *facilities* di calcolo e sperimentazione, siti di verifica e test, archivi e raccolte di dati o materiali scientifici, ecc.), nonché l'acquisizione di servizi di consulenza tecnica e organizzativa, la disponibilità di terreni ed edifici, il supporto nell'individuazione e utilizzo di servizi finanziari per le attività di ricerca.

Il finanziamento, diretto o indiretto, di progetti di ricerca – già considerato nel quesito 4 – deve essere escluso.

Nel caso si indichino costi di acquisto di servizi **A titolo oneroso** bisogna aver determinato un valore al quesito 2, riga 209 (acquisto di servizi per R&S intra-muros).

Sì 1 No 2

Servizi forniti da soggetti privati

Servizi forniti da soggetti pubblici

a. A titolo gratuito

a1. Utilizzo di infrastrutture nella regione in cui è stata svolta R&S

a2. Utilizzo di infrastrutture fuori dalla regione in cui è stata svolta R&S

a3. Acquisizione di altri servizi da soggetti con sede nella regione in cui è stata svolta R&S

a4. Acquisizione di altri servizi da soggetti con sede fuori dalla regione in cui è stata svolta R&S

b. A titolo oneroso

b1. Utilizzo di infrastrutture nella regione in cui è stata svolta R&S

b2. Utilizzo di infrastrutture fuori dalla regione in cui è stata svolta R&S

b3. Acquisizione di altri servizi da soggetti con sede nella regione in cui è stata svolta R&S

b4. Acquisizione di altri servizi da soggetti con sede fuori dalla regione in cui è stata svolta R&S

SPAZIO RISERVATO ALLE EVENTUALI OSSERVAZIONI

**IL PRESENTE MODELLO NON E' VALIDO PER LA RACCOLTA UFFICIALE DEI DATI.
LA COMPILAZIONE UFFICIALE VA EFFETTUATA
UTILIZZANDO LE MODALITA' COMUNICATE CON LA LETTERA INFORMATIVA**