

<b>Tabella 4.1 Partecipazioni finalizzate alla valorizzazione della ricerca e al trasferimento tecnologico</b>			
Denominazione	Codice fiscale	Tipologia e finalità prevalente	Indirizzo sito web
(ripreso dal Quadro 4)	(riprendere dal Quadro 4)	(vedi Legenda)	
Consorzio Catania Ricerche	2420120871	A,B,C	www.ccr.unict.it
Consorzio Milano Ricerche	8433950154	A,B,C	www.milanoricerche.org
Consorzio COMETA	4250000876	A,C,D	www.consorzio-cometa.it
Consorzio Criospazio Ricerche	96019240223	D	-
Consorzio Futuro in Ricerca (Ferrara Ricerche)	1268750385	A,C	www.cieffeerre.it
COIRICH	11117251006	A	-
TICASS	1955020993	A,D	www.ticass.it
POLO ENERGIA - Polo di Innovazione per l'Efficienza Energetica e le Fonti Rinnovabili	3184730541	A	www.poloumbriaenergia.it
PUMAS - Polo di Innovazione Umbro Materiali Speciali e Micro Nano Tecnologie	1463260552	A	www.poloinnovazionepumas.it
CRDC	5577421216	A,C	www.crdctecnologie.it
NETVAL	92053760135	A,C	www.netval.it
APRE	3929151003	D	www.apre.it
ASP	97529260016	A,C	www.asp.torino.it
ASTER	3480370372	A	www.aster.it
Consorzio per la Fisica Trieste	80018040321	C,E	www.consorzio-fisica-trieste.it
Associazione Festival della Scienza	1378140998	C	www.festivalscienza.it

(A) trasferimento tecnologico e rapporti con le imprese (es. distretti tecnologici, centri di competenza tecnologica etc.)

(B) sostegno all'imprenditorialità (es. startup competition)

(C) gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal)

(D) accesso ai finanziamenti pubblici orientati al trasferimento tecnologico (es. APRE)

(E) parco scientifico o tecnologico

(F) incubatore di impresa

**Tabella 4.2 Incubatori di impresa**

(nessuna segnalazione)

Denominazione	Budget impegnato per la gestione dell'attività	Numero di addetti ETP	Numero di imprese incubate nell'anno	Numero totale di imprese incubate dall'inizio partecipazione	Fatturato complessivo imprese incubate nell'anno	Numero di addetti ETP imprese incubate nell'anno

**Tabella 8.b.1 Collaborazione ad attività formative istituzionali svolte dalle università (anno 2014)**

Numero totale di corsi di didattica universitaria (corsi di laurea, master) erogati	241
Numero totale di ore di didattica universitaria complessivamente erogate	8398
Numero di ricercatori e tecnologi complessivamente coinvolti	184
Numero totale di corsi di dottorato in convenzione	8
Numero totale di studenti di dottorato attivi nell'anno	780
Numero di borse di dottorato erogate dall'ente	169

**Tabella 8.b.2 Formazione continua e permanente**

Numero totale di corsi erogati	34
Numero totale di ore di didattica assistita complessivamente erogate	11941
Numero totale di partecipanti	330
Numero di ricercatori e tecnologi coinvolti complessivamente	88
Numero di organizzazioni esterne coinvolte come utilizzatrici dei programmi	190
di cui imprese	18
di cui enti pubblici (158 sono scuole)	172
di cui istituzioni no profit	0

**Tabella 8.c Attività conto terzi**

Entrate commerciali	
- di cui Entrate per ricerca commissionata	8,357,351 €
- di cui Entrate per prestazioni a tariffario	2,508 €
- di cui Entrate per attività didattica in conto terzi, seminari e convegni	13,602 €
- di cui altre Entrate da attività commerciali	53,953 €
Entrate finalizzate da attività convenzionate (contratti/ convenzioni/ accordi di programma)	
Trasferimenti correnti da altri soggetti	
Trasferimenti per investimenti da altri soggetti	
Totale generale	8,427,414 €

Tabella 8.d

INIZIATIVE LOCALI	data / periodo	titolo dell'iniziativa	categoria	breve descrizione	budget complessivo	finanziamenti esterni	impatto stimato: partecipanti o fruitori	link a sito web (se disponibile)
Bari	10/6/14	Incontro Conclusivo del XXVI Seminario Nazionale di Fisica nucleare e Subnucleare "Francesco Romano"	organizzazione eventi pubblici	Dibattito a varie voci sulle problematiche del Technology Transfer (con partecipazione di Università, Confindustria etc)			100	<a href="http://www.ba.infn.it/~otrant/2015/otrantofr.html">http://www.ba.infn.it/~otrant/2015/otrantofr.html</a>
	25-26/10/14	CERN 60 anni di scienza per la pace	organizzazione eventi pubblici	Mostra fotografica sulla storia del CERN, esposizione di prototipi di rivelatori di particelle, seminari divulgativi			nd	<a href="https://www.ba.infn.it/cern-60-anni-di-scienza-per-la-pace.html">https://www.ba.infn.it/cern-60-anni-di-scienza-per-la-pace.html</a>
Bologna	15/2/14	Quello che non so	iniziative divulgative rivolte a bambini e giovani	Intrecciando scienza e arte di strada, lo spettacolo guida gli spettatori alla scoperta di alcuni dei misteri più affascinanti della ricerca contemporanea, la materia oscura, l'energia oscura, l'antimateria. Attraverso una doppia narrazione scientifica e poetica, il racconto si snoda attraverso i temi di più grande attualità scientifica, come l'origine e l'evoluzione dell'Universo, la sua struttura fatta di oggetti visibili e invisibili e i grandi misteri che animano le frontiere della conoscenza. Immagini, video, letture, performance artistiche.			400	<a href="http://www.bo.infn.it/HIGGSinTour/QuelloCheNonSo/">http://www.bo.infn.it/HIGGSinTour/QuelloCheNonSo/</a>
	26/9/14	Notte dei ricercatori	organizzazione eventi pubblici	Tre installazioni: Giochiamo con la scienza (Diventa anche tu scienziato per un giorno giocando con la gravità, con i vulcani, etc. INFN: Fai la doccia coi raggi cosmici/ Acchiappa i cosmici/ Accelera le particelle/ Il tavolo di Higgs/ Luci, suoni e pendoli). Dallo spettacolo della scienza alla vita di tutti i giorni (Quali sono i misteri della scienza che devono ancora essere esplorati? Serve a qualcosa capirli? Ci migliora la vita? Patrizio Roversi, scienziato per caso, lo chiederà ai Professori Giovanni Fabrizio Bignami, Alessandra Bonoli e Antonio Zoccoli). Chiedi al tuo scienziato preferito (Alla scoperta del lato umano della scienza, incontri tete-a-tete fra il pubblico e i ricercatori.)			1400	<a href="http://www.bo.infn.it/nottericeratori/">http://www.bo.infn.it/nottericeratori/</a>
Cagliari	11/4/14	Cagliari - Festival della Scienza 2014	organizzazione eventi pubblici	Conferenze divulgative, mostre ed exhibit interattivi.			13000	<a href="http://www.festivalscienzacagliari.it">www.festivalscienzacagliari.it</a>
	26/09/14	Notte dei ricercatori	organizzazione di mostre, concerti, esposizioni	Seminari di divulgazione nelle scuole, apertura dei laboratori di ricerca, visita al museo di Fisica, osservazione astronomica			1750	<a href="http://www.frascatiscienza.it/pagine/notte-europea-dei-ricercatori-2014/">http://www.frascatiscienza.it/pagine/notte-europea-dei-ricercatori-2014/</a>
Catania	20/10/14	XXIV Settimana della Cultura Scientifica	organizzazione eventi pubblici	Anche quest'anno INFN ha ritenuto importante aderire all'iniziativa, per far conoscere ai giovani e al grande pubblico il lavoro quotidiano degli scienziati, il ruolo sociale che essi, nelle loro attività di ricerca, svolgono a favore della migliorare la qualità della vita.			1000	<a href="http://www.ct.infn.it/XXIVsettimana_scientifica/">http://www.ct.infn.it/XXIVsettimana_scientifica/</a>
	11/257	Progetto RadioLab	iniziative di orientamento e interazione per le scuole medie superiori	Il progetto RADIOLAB nasce con l'obiettivo di fornire all' INFN uno strumento da utilizzare a livello istituzionale per la comunicazione scientifica, in particolare sui temi di radioattività ambientale. Il progetto fa riferimento ad un'azione efficace di diffusione della cultura scientifica, e in particolare della fisica nucleare, attraverso il coinvolgimento di studenti delle scuole superiori in misure di radioattività ambientale.			150	<a href="https://web2.infn.it/RadioLab/">https://web2.infn.it/RadioLab/</a>
Ferrara	8/10/14	Porte Aperte 2014	organizzazione eventi pubblici	Quattro giorni durante i quali il polo scientifico apre le porte alla cittadinanza per una visita ai laboratori scientifici (fisica, scienze della terra, informatica, ingegneria), con visita anche al planetario e ai giochi scientifici, installati per l'occasione.			3270	<a href="http://www.unife.it/porteaperte/post">http://www.unife.it/porteaperte/post</a>
	24/1/14	I Venerdì dell'Universo	organizzazione eventi pubblici	Evento di divulgazione scientifica che cura gli aspetti della ricerca fondamentale ed applicativa con particolare attenzione agli aspetti interdisciplinari. Seminari nella giornata settimanale del Venerdì, dal mese di gennaio al mese di aprile 2014			1750	<a href="http://www.fe.infn.it/venerdi/">http://www.fe.infn.it/venerdi/</a>
Firenze	29/3/14	Un giorno all'Università	iniziative di orientamento e interazione per le scuole medie superiori	Percorso formativo per gli studenti delle classi V di istituti superiori delle province di Firenze, Prato e Pistoia.			250	
	12/3/14 26/31/14 2/4/14	Masterclasses	iniziative di orientamento e interazione per le scuole medie superiori	Giornate di divulgazione di fisica delle particelle rivolta a studenti selezionati da numerosi istituti scolastici di istruzione superiore, i quali apprendono alcune tecniche di ricostruzione degli eventi presso gli esperimenti a LHC e confrontano in una videoconferenza basata al CERN i risultati da loro ottenuti con quelli di altri ragazzi provenienti da tutta l'Europa che partecipano allo stesso evento.	1200		137	
Genova	ott-14 ott-14	Laboratori per ragazzi Seminario	laboratorio per ragazzi delle primarie conferenza pubblica	giornata di laboratorio per avvicinare in maniera ludica bambini delle elementari a particelle ed acceleratori La particella di Dio" (Fernando Ferroni) apertura lavori del Festival			40 300	
Lecce	26/9/14	Salento Research	organizzazione eventi pubblici	Edizione leccese della Notte dei Ricercatori			300	
	3/4/14	Settimana della Cultura Scientifica	organizzazione eventi pubblici	Serie di seminari divulgativi, di mostre ed esposizioni rivolte ai ragazzi delle scuole e al grande pubblico nell'ambito della Settimana della Cultura Scientifica dell'Università del Salento.			2000	<a href="http://www.dmf.unisalento.it/LaureeScientifiche/">http://www.dmf.unisalento.it/LaureeScientifiche/</a>
Milano	26/9/14	Notte dei ricercatori	organizzazione eventi pubblici	Brevi seminari rivolti al pubblico, sulla fisica delle particelle, la teoria e gli esperimenti, seguiti da domande e risposte e discussioni aperte.			500	<a href="http://www.museoscienza.org/news/open-night2014/">http://www.museoscienza.org/news/open-night2014/</a>
	4/6/14		partecipazione dello staff a trasmissioni radiotelevisive a livello nazionale	Livia Ludhova protagonista della trasmissione di Rai Educational sulla materia oscura				<a href="http://www.raiscuola.rai.it/articoli-programma/materia-oscura-sul-tavolo/25385/default.aspx">http://www.raiscuola.rai.it/articoli-programma/materia-oscura-sul-tavolo/25385/default.aspx</a>

Milano Bicocca	25/3/14	Masterclasses	iniziative di orientamento e interazione per le scuole medie superiori	Giornate di divulgazione di fisica delle particelle rivolta a studenti selezionati da numerosi istituti scolastici di istruzione superiore, i quali apprendono alcune tecniche di ricostruzione degli eventi presso gli esperimenti a LHC e confrontano in una videoconferenza basata al CERN i risultati da loro ottenuti con quelli di altri ragazzi provenienti da tutta l'Europa che partecipano allo stesso evento.			60	<a href="http://masterclass.mib.infn.it">http://masterclass.mib.infn.it</a>
	30/1/14	Nell'era dell'Higgs Intervista TG3 regionale lombardo	partecipazione dello staff a trasmissioni radiotelevisive a livello nazionale	Sandra Malvezzi Primo Ricercatore e Coordinatore CSN1 della Sezione INFN di Milano Bicocca è stata intervistata nell'ambito della visita guidata e incontro con la stampa alla mostra e presentazione del volume: "Gli Anelli del sapere"				
Napoli	21/11/14	Il Bosone di Higgs è qui tra noi	organizzazione eventi pubblici	Che cos'è il campo di Higgs? Perché è importante per la nostra esistenza? Cosa vuol dire praticamente aver scoperto il bosone di Higgs? Cosa c'è dietro le quinte di questa scoperta? Le tematiche proposte saranno illustrate con un linguaggio adatto al vasto pubblico.			200	
	15/5/14	Fisica a Vela	iniziative di orientamento e interazione per le scuole medie superiori	Il programma è trasformare una barca a vela in un vero e proprio laboratorio di fisica. È il progetto di divulgazione della fisica, pensato e organizzato dalla sezione di Napoli dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN) e dal Dipartimento di Fisica dell'Università di Napoli Federico II, in collaborazione con la Sezione di Napoli della Lega Navale Italiana (LNI). Gli appuntamenti in calendario sono tre: il primo l'8 maggio, gli altri due il 15 e il 22 maggio. A essere invitati sono gli studenti degli ultimi anni delle scuole superiori.				
Padova		Notte dei ricercatori	organizzazione eventi pubblici	Eventi incontri giochi visite guidate			350	
	24/3/14 25/3/14 26/3/14	Masterclasses	iniziative di orientamento e interazione per le scuole medie superiori	Giornate di divulgazione di fisica delle particelle rivolta a studenti selezionati da numerosi istituti scolastici di istruzione superiore, i quali apprendono alcune tecniche di ricostruzione degli eventi presso gli esperimenti a LHC e confrontano in una videoconferenza basata al CERN i risultati da loro ottenuti con quelli di altri ragazzi provenienti da tutta l'Europa che partecipano allo stesso evento.	1200			<a href="http://www.pd.infn.it/masterclasses/2014/">http://www.pd.infn.it/masterclasses/2014/</a>
Pavia	18/3/14	premio per la fisica	iniziative di orientamento e interazione per le scuole medie superiori	Premio per la Fisica riservato agli studenti del IV e V anno dei licei scientifici, tecnologici, classici della Provincia di Varese selezionati tramite test di ingresso. Dopo il test finale che si tiene a PV presso l'Università ai primi dieci in graduatoria sarà riconosciuta l'iscrizione all'Università in materie scientifiche e stages di formazione lavoro presso le piccole e medie industrie della Provincia di Varese.			100	
	7/3/14	La radioattività è tutta intorno a noi... conviene conoscerla!	organizzazione eventi pubblici	Ciclo di incontri divulgativi aperti alla cittadinanza per conoscere e comprendere alcuni temi di Fisica Nucleare e delle Radiazioni per informarci e sensibilizzarci sulle loro ricadute nella vita di tutti i giorni in ambito sanitario, tecnologico, ambientale, economico.			100	
Perugia	26/9/14	Notte dei ricercatori	organizzazione eventi pubblici	Festa per conoscere il mondo dei ricercatori e della ricerca partecipando ad attività dedicate.			5000	<a href="http://www.nottedeiricercaori.it/sharper.html">http://www.nottedeiricercaori.it/sharper.html</a>
	15/3/14 3/5/14	Fame Lab Selezione Regionale e Finale nazionale	organizzazione di mostre, concerti, esposizioni	FameLab è un talent show della comunicazione della scienza, in cui i partecipanti vengono giudicati da una giuria di esperti provenienti dal mondo della scienza e della comunicazione.			1500	
Pisa	15/3/14	Masterclass di Fisica	Iniziativa per le scuole secondarie	Scuole partecipanti: Liceo Scientifico XXV Aprile (Pontedera, PI) Liceo Scientifico Da Vinci (Villafranca Lunigiana, MS) Liceo Scientifico Enriques (Livorno) Liceo Scientifico Barsanti e Matteucci (Viareggio, LU) Liceo Scientifico Michelangelo (Forte dei Marmi, LU) ===== Decima edizione dell'evento formativo "Masterclasses internazionali di fisica", promossa da IPPOG (International Particle Physics Outreach Group), con il supporto, per la partecipazione italiana, dell'INFN Tema: La scoperta del mondo dei quark e dei leptoni con dati reali. Ogni anno circa 10.000 studenti delle scuole superiori passano una giornata di full immersion nella fisica delle particelle elementari in una delle 160 università o centri di ricerca che partecipano all'iniziativa. Scienziati attivi nei più importanti esperimenti di fisica delle particelle tengono conferenze per fornire agli studenti le basi sui temi e i metodi della loro ricerca e guidano gli studenti ad effettuare misure su dati reali provenienti da veri esperimenti, utilizzando sofisticati programmi informatici. Alla fine della giornata, proprio come avviene nelle collaborazioni di ricerca internazionale, gli studenti confrontano i risultati e discutono in video conferenza con i partecipanti di altri Paesi. A Pisa gli studenti analizzeranno veri dati dell'esperimento ATLAS al LHC del CERN per misurare la massa del bosone Z e dati di LHCb.	1200		120	
	26/9/14	Notte dei ricercatori	organizzazione eventi pubblici	Caffè scienza sorganizzati nei locali del centro storico: "Aperitivo con il Bosone" e "La fisica nella musica".	1000		80	
Roma	13/3/14	Masterclass di Fisica	Iniziativa per le scuole secondarie	L'esercizio consiste nell'usare un programma di scan di eventi come iSpy e riconoscere elettroni, fotoni, muoni e jet. L'esercizio si conclude con una vera e propria misura (negli anni passati abbiamo "scoperto" la J/Psi e la Z e abbiamo misurato il branching ratio della Z in elettroni rispetto a quello in muoni). Le misure effettuate si confrontano, a fine pomeriggio, con quelle fatte da altri studenti in altri Paesi che partecipano all'evento.			80	<a href="http://www.physicsmasterclasses.org/index.php?cat=country&amp;page=it_rome2">http://www.physicsmasterclasses.org/index.php?cat=country&amp;page=it_rome2</a>
	14/5/14	Ai confini della scienza	Caffè scientifico	Libreria Assaggi a cura di G. Amelino Camelia			80	

Roma 2	10,11,12,13,14/2/14	Scienza orienta	organizzazione eventi pubblici	Seminari per studenti e professori delle scuole secondarie: il bosone di higgs e il nostro Universo; La fisica classica e moderna celata nelle avventure di paperino e co.; Nel cuore del gran sasso per ascoltare l'universo; Comprendere la vita: una sfida per le scienze esatte; Come sappiamo che che c'e' stato il bing bang			200	
	4/10/14	Seminari Divulgativi	organizzazione eventi pubblici	Serie di seminari divulgativi in occasione della scoperta del bosone di Higgs: La scoperta del bosone di Higgs : una sfida tecnologica; L'importanza dello spettrometro a muoni nella scoperta del Bosone di Higgs; La scoperta del bosone di higgs : una sfida tecnologica			150	
Roma 3	26/9/14	Notte dei ricercatori	organizzazione eventi pubblici	Il pubblico avrà modo di incontrare i docenti, i giovani ricercatori, i dottorandi e gli studenti e di entrare in contatto personalmente con la realtà della ricerca scientifica svolta presso la Facoltà e gli enti di ricerca.			nd	
	3/4/14 16/4/14	Masterclasses	iniziative di orientamento e interazione per le scuole medie superiori	Giornate di divulgazione di fisica delle particelle rivolta a studenti selezionati da numerosi istituti scolastici di istruzione superiore, i quali apprendono alcune tecniche di ricostruzione degli eventi presso gli esperimenti a LHC e confrontano in una videoconferenza basata al CERN i risultati da loro ottenuti con quelli di altri ragazzi provenienti da tutta l'Europa che partecipano allo stesso evento.	1000		???	
Torino	28/3/14	Masterclasses	iniziative di orientamento e interazione per le scuole medie superiori	Giornate di divulgazione di fisica delle particelle rivolta a studenti selezionati da numerosi istituti scolastici di istruzione superiore, i quali apprendono alcune tecniche di ricostruzione degli eventi presso gli esperimenti a LHC e confrontano in una videoconferenza basata al CERN i risultati da loro ottenuti con quelli di altri ragazzi provenienti da tutta l'Europa che partecipano allo stesso evento.	1000		80	
	26/9/14	60 anni CERN	organizzazione di mostre, concerti, esposizioni	La mostra ripercorre le tappe fondamentali della storia del CERN attraverso una selezione di 60 immagini, in parte provenienti dall'archivio fotografico del laboratorio, in parte realizzate da Giorgia Mila, ricercatrice e fotografa, curatrice della mostra. Il percorso visivo attraversa le fasi salienti dalla costituzione del centro, dai primi scavi negli anni '50 fino ad oggi, passando dai ritratti degli scienziati più illustri all'evoluzione del laboratorio e dei macchinari; dalle prime scoperte di nuove parti delle particelle alla recente osservazione del bosone di Higgs; senza trascurare le applicazioni tecnologiche più significative che sono diventate parte del nostro vivere quotidiano, in particolare il World Wide Web.			25000	
Trieste	26/9/14	Trieste NEXT e Notte dei Ricercatori		Si rinnova anche a Trieste l'appuntamento con la Notte Europea dei Ricercatori. A partire dal 24 Settembre in occasione di Trieste NEXT, la sezione di Trieste dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, ha organizzato una mostra sul contributo dei fisici della locale sezione alle attività di ricerca del CERN, di cui quest'anno ricorre il sessantesimo anniversario dalla sua fondazione.			15000	
		Open days	organizzazione di eventi pubblici	I laboratori (tra cui quelli della Sezione INFN di Trieste) insediati presso il comprensorio del campus Area di Ricerca sono aperti al pubblico.			400	
LNL		Open days per studenti scuole superiori	iniziative di orientamento e interazione per le scuole medie superiori	Visite guidate ai Laboratori Nazionali di Legnaro di studenti del Progetto Lauree Scientifiche (studenti di quarta superiore).			716	
	9/2/14	Imparare sperimentando 2014	organizzazione di mostre, concerti, esposizioni	Sperimentando è una mostra interattiva di esperimenti di fisica e chimica e di osservazioni di scienze naturali e biologiche, progettata dalla Sezione di Padova dell'Associazione per l'Insegnamento della Fisica (AIF), in collaborazione con gli insegnanti di alcune scuole superiori di Padova (IIS Duca degli Abruzzi, ITIS Marconi, ITIS Severi, L.S. Fermi, IIS Scalerle, L.A. Modigliani), per studenti e insegnanti delle scuole secondarie. Si è sviluppata grazie al supporto scientifico, organizzativo e finanziario delle prestigiose istituzioni scientifiche presenti nel territorio (INFN, Università, CNR), degli Enti Locali (Comune e Provincia di Padova, Regione del Veneto) e della Direzione Generale dell'USR per il Veneto.			>4000	<a href="http://www.impararesperimentando.it/">http://www.impararesperimentando.it/</a>
LNF		Open days vasto pubblico	organizzazione di eventi pubblici	Conferenze, video-proiezioni, visite guidate per scuole e vasto pubblico, ingresso ai siti sperimentali e all'officina meccanica, passeggiate nel giardino-museo didattico.			1323	
		Notte dei ricercatori	organizzazione di eventi pubblici	Visite guidate, tavola rotonda, concerto.			370	
LNGS	26/9/14	Notte dei ricercatori		La Notte Europea dei Ricercatori a L'Aquila, Perugia e Ancona si chiama SHARPER – Sharing Researchers' Passions for Excellence and Results. Un appuntamento che avvicina grande pubblico e mondo della ricerca, una festa in cui intrattenimento e informazione si mescolano e creano attività dedicate a scienza, innovazione e tecnologia e alla passione per la ricerca in genere. Dal pomeriggio fino a notte inoltrata nel centro della città: giochi, laboratori, conferenze, spettacoli e tanto altro per scoprire insieme chi sono e cosa fanno i ricercatori della tua città.			700	<a href="http://www.nottedeiricercatori.it/sharper.html">http://www.nottedeiricercatori.it/sharper.html</a>
		Open days	iniziative divulgative rivolte a bambini e giovani	I Laboratori Nazionali del Gran Sasso organizzano l'OPEN-DAY in collaborazione con l'Associazione per l'Insegnamento della Fisica. Durante la giornata i Laboratori esterni resteranno aperti al pubblico dalle ore 10.00 alle ore 18.30. Divertendosi è possibile sperimentare in prima persona con attività che stimolano la naturale curiosità dei bambini. Liberi di giocare! La visita all'Open day è un'importante occasione di gioco, conoscenza e socializzazione in un ambiente allegro e ricco di stimoli.			2000	<a href="http://www.lngs.infn.it/openday2014/">http://www.lngs.infn.it/openday2014/</a>
LNS	26/9/14	Notte dei ricercatori	organizzazione di eventi pubblici	Esperimenti di Fisica "Hands On": Costruisci il tuo atomo, Generatore di Van Der Graaf, Simulazione di Gestione Scorie Radioattive, Plasma Reactor, Rivelazione Raggi Cosmici, Ascoltando il mare. musica letteratura arte.			3000	<a href="http://www.nottericercatoricatania.it/index.php?lang=it">http://www.nottericercatoricatania.it/index.php?lang=it</a>
	31/3/14	Settimana della Cultura Scientifica	organizzazione di eventi pubblici	Settimana dal 31 marzo al 07 aprile dedicata alla promozione della cultura e della divulgazione scientifica ricca di seminari sulla presentazione dell'Ente, la spiegazione del funzionamento di ogni singolo apparato e/o esperimento ed i risultati ottenuti. Ogni singola giornata è cadenzata da diversi turni giornalieri, uno l'ora dalle ore 9 alle 16 della durata di 2 ore cadauno.			2500	



### Tabella 8.e Produzione e gestione di beni culturali

(nessuna segnalazione)

Nome della struttura di gestione	
Numero di siti museali gestiti dal Polo Museale	
Numero di giorni di apertura nell'anno	
Spazi dedicati in mq	
Budget impegnato per la gestione dell'attività nell'anno	
Totale finanziamenti esterni ottenuti per la gestione del polo museale nell'anno	
Presenza di un sistema di rilevazione delle presenze	
Se esiste un sistema di rilevazione delle presenze, l'ente di ricerca dovrà indicare: N. ro dei visitatori nell'anno	
N. ro dei visitatori paganti nell'anno	

### Quadro 8.f.1 Trial clinici

Numero di trial clinici in corso di svolgimento nell'anno	1
Numero di trial clinici completati nell'anno	1
Fase dei trial in corso di svolgimento:	
· Fase 1: numero	1
· Fase 2: numero	
· Fase 3: numero	
· Fase 4: numero	
Fase dei trial completati:	
· Fase 1: numero	1
· Fase 2: numero	
· Fase 3: numero	
· Fase 4: numero	
Numero totale di pazienti arruolati	118
Entrate totali derivanti dall'attività del trial	0

### Tabella 8.f.2 Centri di ricerca clinica e Bio-banche

CRC : INFN e' convenzionato (delibera 12723-CD del 28-03-2013) con "IRCCS Fondazione Stella Maris " - Pisa ( <http://www.fsm.unipi.it> ) per progetto sull'autismo

CRC : INFN e' convenzionato (delibera 13374-CD del 26-09-2014) con "Fondazione IMAGO7 " - Pisa ( <http://www.imago7.eu> ) per progetto su Imaging Clinico e Spettroscopia in Risonanza Magnetica a 7T

**Tabella 8.f.3 Attività di educazione continua in medicina**

Denominazione del corso	Numero di crediti formativi rilasciati
Corso ECM Dosimetria in CT e Tecniche Interventistiche (ECM 416/121265, LNS, 19-20 marzo 2015, per fisici medici e radiologi)	13

**Tabelle 8.g.1 Brevetti di titolarità dell'ente di ricerca**

Numero totale di brevetti depositati nell'anno	22*
Numero totale di brevetti per i quali nell'anno sia stata ottenuta la concessione	4*

(\*) 14 nuovi depositi di cui 11 IT, 2 EP, 1 US; 6 domande internazionali; 1 US e 1 EP come prosecuzione di procedure PCT

(\*\*) 3 Italiani ed 1 United States

**Tabella 8.g.2 Entrate da brevetti**

ID brevetto	EP1907062 (A2) - Marchetto									
Titolo del brevetto	DOSIMETRY DEVICE FOR VERIFICATION OF A RADIATION THERAPY APPARATUS									
Anno di pubblicazione	2008									
Per ogni anno in cui sono state registrate entrate, sono inserite le entrate di cassa, anche se precedenti alla data di pubblicazione										
Anno	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Importo	25,000 €	25,000 €	25,000 €	5,000 €	5,000 €	5,000 €	10,000 €	10,000 €	10,000 €	10,000 €
Tipo di entrata:	licenza									

ID brevetto	EP1889281 (A2) - Cirio									
Titolo del brevetto	DEVICE AND METHOD FOR QUALITY ASSURANCE AND ONLINE VERIFICATION OF RADIATION THERAPY									
Anno di pubblicazione	2008									
Per ogni anno in cui sono state registrate entrate, sono inserite le entrate di cassa, anche se precedenti alla data di pubblicazione										
Anno	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Importo	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	10,000 €	10,000 €	10,000 €	10,000 €
Tipo di entrata:	licenza									

**Tabella 8.h Imprese spinoff**

Nome spin off	I-SEE s.r.l.	Pixirad Imaging Counters s.r.l.	Dixit s.r.l.
Sito web	www.i-seecomputing.com	www.pixirad.com	www.dixitsolutions.com
Anno di inizio accreditamento presso l'INFN	26-Jun-12	31-Jul-12	19-Jan-12
Anno di fine accreditamento presso l'INFN	-	-	-
<i>Informazioni relative al 31/12/14</i>			
Numero di soci operativi	1	11	1
Numero di addetti ETP	3	1	0
Numero di addetti ETP in possesso del titolo di dottore di ricerca	2	0	0
Numero di addetti ETP in possesso del titolo di Laurea (esclusi i precedenti)	1	1	0
Uso di infrastrutture e servizi dell'ente di ricerca ( <i>è possibile inserire più risposte</i> )			
- laboratorio condiviso con altre attività di ricerca	-	X	
- laboratorio dedicato all'interno di locali dell'INFN diversi da eventuali spazi di incubazione	-		-
- laboratorio all'interno di locali dedicati all'incubazione		-	
- uffici condivisi con altre attività di ricerca	X	X	X
- uffici dedicati all'interno di locali diversi da eventuali spazi di incubazione	-		-
- uffici all'interno di locali dedicati all'incubazione		-	
- servizi di supporto offerti dall'Ufficio Trasferimento Tecnologico	Consulenza e assistenza nella: - redazione di business plan - definizione di strategie di mercato - gestione d'impresa - richiesta di uso di spazi per cluster presso il centro di calcolo della Sezione INFN	Consulenza e assistenza nella: - redazione di business plan - definizione di strategie di mercato - gestione d'impresa	Consulenza e assistenza nella: - redazione di business plan - definizione di strategie di mercato - gestione d'impresa
- servizi di supporto offerti dall'incubatore a cui collabora l'INFN		-	-
- altro		-	Infrastrutture di rete (accesso alla rete GARR)

**Tabella 8.h Imprese spinoff**

Nome spin off	I-SEE s.r.l.	Pixirad Imaging Counters s.r.l.	DiXit s.r.l.
Sito web	www.i-seecomputing.com	www.pixirad.com	www.dixitsolutions.com
Anno di inizio accreditamento presso l'INFN	26-Jun-12	31-Jul-12	19-Jan-12
Anno di fine accreditamento presso l'INFN	-	-	-
Attività in collaborazione con l'INFN (è possibile inserire più risposte) - coinvolgimento in progetti di ricerca ottenuti da bandi competitivi - coinvolgimento in commesse conto terzi stipulate dall'INFN - Altro (specificare)			
Numero di brevetti depositati dall'impresa spin off	-	-	3
Numero di brevetti concessi	-	-	-
Numero di brevetti a titolarità congiunta con l'INFN	1		1
Utilizzo di altri brevetti dell'INFN - sì - no - (se sì) quanti?	X	X	X
La spin off risulta acquisita da altro soggetto economico? - sì - no	X	X	X
Se sì: soggetto acquirente	-	-	-
Natura del soggetto acquirente - pubblico - privato - misto	-	-	-
Data di acquisizione	-	-	-
Quote acquisite	-	-	-
L'ente di ricerca è a conoscenza del valore dell'acquisizione	-	-	-
(se sì) Qual è stata la valutazione della società nel suo complesso	-	-	-
Se presente, qual è stato il valore della quota detenuta dall'ente di ricerca?	-	-	-