



Istituto Nazionale di Fisica Nucleare

**CONCORSO PER IL CONFERIMENTO DI N. 20 BORSE DI STUDIO
PER ATTIVITA' DI FORMAZIONE PER STUDENTI UNIVERSITARI ISCRITTI AL 3° ANNO DELLA LAUREA DI
PRIMO LIVELLO IN FISICA NELL'AMBITO DEL PROGETTO FORMATIVO
"ESPLORANDO LA FISICA DELLE ASTROPARTICELLE"**

ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

Bando n. 27636/2025 Concorso per il conferimento di n. 20 borse di studio per attività di formazione per studenti universitari iscritti al 3° anno della laurea di primo livello in Fisica nell'ambito del progetto formativo "Esplorando la fisica delle astroparticelle" finalizzato alla formazione di giovani ricercatori presso uno dei Laboratori o Centri nazionali o Centri di eccellenza in Fisica Astroparticellare.

Deliberazione del Consiglio direttivo del 28 febbraio 2025 n. 17335

IL PRESIDENTE

dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare

D I S P O N E

Art. 1

PARTE GENERALE

È indetto un concorso per soli titoli per n. 20 borse di studio per attività di formazione per studenti **delle università italiane** iscritti al 3° anno della laurea di primo livello in Fisica, nell'ambito del progetto formativo "Esplorando la fisica delle astroparticelle".

Il progetto prevede che i vincitori svolgano l'attività di formazione della durata di tre settimane, da fruire presso uno dei Laboratori o Centri nazionali o Centri di eccellenza, su temi della Commissione Scientifica Nazionale 2 (CSN2) dell'INFN.

Gli elenchi dei temi e dei relativi Laboratori o Centri nazionali o Centri di eccellenza ospitanti saranno pubblicati al seguente indirizzo <https://web.infn.it/csn2/index.php/it/> a cura della Commissione Scientifica Nazionale 2 (CSN2) dell'INFN.

Il tema di ricerca, il Laboratorio o il Centro nazionale o il Centro di eccellenza e la Struttura INFN, verranno assegnati a ciascun vincitore dalla Commissione esaminatrice sulla base della documentazione presentata nella domanda di partecipazione.

Copia del bando di concorso sarà disponibile presso le sedi delle Strutture INFN e sui siti web <http://www.ac.infn.it> e <https://web.infn.it/csn2/index.php/it/>

Le borse non sono cumulabili con altre borse di studio, né con assegni o sovvenzioni di analoga natura. Non possono essere cumulabili neppure con stipendi o retribuzioni derivanti da rapporti d'impiego pubblico o privato.

Le borse oggetto della presente selezione non possono essere concesse a coloro i quali siano state assegnate borse INFN per la durata complessiva di ventiquattro mesi.

Ove i vincitori del presente concorso abbiano già usufruito di borse INFN per un periodo inferiore a ventiquattro mesi, la nuova borsa potrà essere utilizzata fino al compimento del suddetto limite, compatibilmente con la durata massima della borsa oggetto del presente concorso.

Qualora i candidati delle borse di studio siano parenti entro il quarto grado ovvero affini entro il secondo grado di un dipendente o associato con incarico di ricerca nei centri di ricerca e di eccellenza presso la quale è aperta la selezione, devono darne comunicazione scritta prima delle procedure concorsuali.

Art. 2

FINALITA'

L'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare ha fra le sue missioni la formazione dei ricercatori e delle ricercatrici e la promozione della cultura scientifica, anche attraverso l'attribuzione di borse di studio e premi (art. 2, comma 3 punto g) dello Statuto.

Il presente progetto ha lo scopo di far conoscere le attività di ricerca svolte dalla Commissione scientifica nazionale 2 (CSN2), con particolare attenzione al contributo fornito dai ricercatori e dalle ricercatrici dell'INFN e consentire agli assegnatari delle suddette borse di studio di partecipare ad uno dei programmi di ricerca avanzata selezionati ed approvati dalla CSN2, sotto la supervisione di uno o più ricercatori del Laboratorio o del Centro nazionale o del Centro di eccellenza.

L'Istituto incoraggia e sostiene l'impiego dei risultati delle attività di formazione, di cui sopra, nelle tesi o negli elaborati finali dei corsi di studio cui sono afferenti i vincitori.

Durante la loro permanenza nei Laboratori o nei Centri nazionali o nei Centri di eccellenza i giovani ricercatori svilupperanno un programma di ricerca nel settore della Fisica Astroparticellare al termine del quale avranno:

- acquisito una conoscenza diretta dei metodi e delle tecniche di ricerca sperimentale;
- sviluppato conoscenze applicabili anche in settori diversi dalla ricerca di base.

Art. 3

DURATA E IMPORTO

La durata di ciascuna borsa è di 3 (tre) settimane complessive da fruire presso uno dei Laboratori o Centri nazionali o Centri di eccellenza.

La borsa di studio avrà l'importo di €1.500,00.

L'importo è elevato ad €2.500,00 nel caso in cui il borsista non sia né residente né iscritto ad Università nella stessa provincia dove ha sede il Laboratorio o il Centro nazionale o Centro di eccellenza.

Gli importi di cui sopra, sono da intendersi al lordo d'imposta e saranno corrisposti in una unica rata posticipata.

Inoltre, ai borsisti che usufruiranno della borsa di studio sarà esteso il servizio mensa con le modalità e alle condizioni previste per il personale dell'INFN.

Le spese di viaggio di andata e ritorno per il Laboratorio o il Centro nazionale o il Centro di eccellenza sono a carico degli assegnatari della borsa di studio.

È condizione necessaria per fruire della borsa di studio che gli assegnatari della borsa stipulino, a proprie spese, una polizza assicurativa per il rimborso di spese di assistenza, spese mediche e sanitarie in conseguenza di infortunio e malattia.

Art. 4

REQUISITI DI AMMISSIONE

Al concorso possono partecipare studenti iscritti al 3° anno della laurea di primo livello in Fisica presso Università Italiane.

Non è ammessa la partecipazione al concorso per coloro i quali abbiano già usufruito, in precedenza, di una borsa di studio INFN per laureandi della stessa tipologia della CSN2.

Art. 5

ELABORAZIONE E SELEZIONE DEI PROGRAMMI DI RICERCA

L'elenco dei programmi, con la descrizione dell'attività, l'indicazione del Laboratorio o del Centro nazionale o del Centro di eccellenza, i nominativi dei ricercatori supervisori che seguiranno i borsisti e l'arco temporale in cui la borsa di studio dovrà essere svolta, sarà pubblicato nella pagina web della CSN2, all'indirizzo <https://web.infn.it/csn2/index.php/it/>

L'INFN ne darà opportuna informazione nei suoi siti istituzionali.

Art. 6

PRESENTAZIONE DELLE DOMANDE, TERMINI E MODALITA'

Ciascun candidato dovrà inviare la propria domanda di partecipazione, esclusivamente per via telematica.

La domanda deve essere presentata attraverso un apposito modulo online predisposto nel sito web <https://reclutamento.dsi.infn.it/>

Il modulo prevede:

1. la compilazione dei dati anagrafici;
2. l'inserimento di un breve curriculum vitae (in formato pdf) **redatto in italiano**, contenente le informazioni sulla scuola secondaria ed il voto di diploma, il piano di studi del corso di laurea, gli esami sostenuti con il voto ottenuto, la data di superamento, il settore scientifico disciplinare (SSD) e i crediti formativi universitari (CFU), la media pesata, un'indicazione del grado di conoscenza della lingua

inglese e ogni ulteriore informazione che il candidato consideri utile per la propria valutazione (Allegato 1);

3. una lettera di presentazione del candidato che illustri le attitudini, i motivi e gli interessi (Allegato 2);
4. l'inserimento del nome, cognome e dell'indirizzo email di due docenti del corso di studi;
5. l'inserimento di due lettere di referenza redatte utilizzando il modulo predisposto dall'INFN (Allegato n. 3), da parte dei docenti del corso di studi di cui al precedente punto 4;
6. copia del documento d'identità in corso di validità.

Le domande incomplete dei dati e degli allegati (files) non verranno prese in considerazione.

Il termine ultimo di presentazione della domanda e dell'inserimento della lettera, sarà il giorno 15 aprile 2025 entro le ore 23:59:59.

E' prevista l'esclusione dal concorso delle domande inoltrate oltre i termini fissati.

Le domande ricevute saranno valutate da un'apposita Commissione giudicatrice nominata dal Presidente dell'INFN, composta dal presidente della CSN2 più altri quattro componenti scelti in base alla loro competenza nelle materie oggetto dei programmi di ricerca selezionati e alla loro esperienza di ricerca nei laboratori esteri coinvolti.

La Commissione giudicatrice, si riunisce successivamente al compimento del termine di scadenza di presentazione delle domande.

Nella riunione, la Commissione può assegnare fino ad un massimo di venti borse di studio.

La Commissione procede alla valutazione dei candidati, con criteri stabiliti prima di aver preso visione dei titoli e della relativa documentazione.

La Commissione esaminatrice dispone complessivamente di n. 200 punti.

Il candidato o la candidata entra in graduatoria solo se consegue una votazione minima totale di 140 punti.

La Commissione, sulla base della documentazione ricevuta, predisporrà una graduatoria di merito dei candidati e, a suo insindacabile giudizio, assegnerà entro il numero delle borse messe a concorso, a ciascun vincitore uno dei progetti di ricerca proposti (Allegato 4) e un Laboratorio o Centro nazionale o Centro di eccellenza presso cui verrà fruita la borsa di studio inclusa una Struttura INFN a cui i borsisti dovranno fare riferimento per tutti gli adempimenti necessari nel corso della borsa di studio (Allegato 5).

La Commissione può decidere di non attribuire tutte le borse disponibili, in base alla valutazione delle domande presentate dai candidati.

Art. 7

APPROVAZIONE DELLA GRADUATORIA

Risultano vincitori i candidati che sono compresi, entro il numero delle borse messe a concorso, nella graduatoria di merito di cui all'articolo 6.

La graduatoria è approvata con provvedimento della Giunta Esecutiva dell'Istituto.

I risultati del concorso saranno pubblicati sul sito www.ac.infn.it (opportunità di lavoro – dettaglio del concorso) e sul sito della CSN2 <https://web.infn.it/csn2/index.php/it/>

Art. 8

CONFERIMENTO DELLE BORSE

Le borse di studio saranno conferite con disposizione del Presidente dell'INFN.

Entro quindici giorni dalla data di ricevimento della lettera con la quale l'INFN dà comunicazione del conferimento della borsa, il vincitore deve far pervenire la dichiarazione di accettazione della borsa alle condizioni indicate o l'eventuale rinuncia.

In caso di mancata comunicazione di accettazione entro i termini dovuti, il vincitore si considererà decaduto dal diritto di usufruire della borsa.

Nella comunicazione di accettazione l'assegnatario deve altresì dichiarare, sotto la propria responsabilità e a pena di decadenza dal diritto di usufruire della borsa, che, durante tutto il periodo di durata della borsa dell'INFN, non usufruirà di altre borse di studio, né di analoghi assegni o sovvenzioni, né riceverà stipendi o retribuzioni derivanti da rapporti d'impiego pubblico o privato.

Le borse che risulteranno disponibili a seguito di rinuncia dei vincitori potranno essere assegnate, entro il termine di tre mesi dalla data di approvazione della graduatoria, con disposizione del Presidente dell'INFN, ai successivi candidati risultati idonei secondo l'ordine della graduatoria stessa.

Art. 9

DECORRENZA DELLA BORSA, OBBLIGHI DEL BORSISTA

La data di decorrenza della borsa è definita nell'elenco di cui all'art 5 del presente bando, relativamente a ciascun programma di ricerca.

Il borsista ha l'obbligo:

- di iniziare l'attività di formazione prevista dalla borsa di studio,
- di continuare regolarmente e ininterrottamente la propria attività per l'intero periodo di durata della borsa,
- di rispettare le norme interne della Struttura, del Laboratorio o del Centro nazionale o del Centro di eccellenza in cui si svolgerà la borsa di studio e il programma di ricerca.

Eventuali ritardi o interruzioni della borsa, causati da gravi motivi di salute o di forza maggiore debitamente comprovati, devono essere comunicati tempestivamente all'INFN.

Nel caso in cui non sia possibile posticipare o interrompere il programma di ricerca il borsista sarà considerato decaduto dal suo incarico e verrà interrotta l'erogazione della sua borsa.

Art. 10

SICUREZZA SUL LAVORO E RADIOPROTEZIONE

In relazione all'attività svolta dal borsista vincitore del bando, gli obblighi che il D.Lgs 81/08 e il D.Lgs 101/20 pongono a carico del datore di lavoro devono essere assolti dal Direttore della Struttura INFN che si occuperà degli adempimenti nel corso della borsa di studio.

Art. 11

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

In conformità a quanto disposto dall'art. 13 del Regolamento UE 2016/679, i dati personali richiesti saranno raccolti e trattati, anche con l'uso di strumenti informatici, esclusivamente per la gestione delle attività concorsuali e nel rispetto della disciplina legislativa e regolamentare dettata per lo svolgimento di tali attività.

Il conferimento dei dati è necessario per valutare i requisiti di partecipazione ed il possesso dei titoli e la loro mancata indicazione può precludere tale valutazione.

I dati sono conservati per il periodo necessario all'espletamento della procedura selettiva e successivamente trattenuti ai soli fini di archiviazione.

L'INFN garantisce ad ogni interessato l'accesso ai dati personali che lo riguardano, nonché la rettifica la cancellazione e la limitazione degli stessi ed il diritto di opporsi al loro trattamento; garantisce altresì il diritto di proporre reclamo all'Autorità Garante del Trattamento dei dati personali circa il trattamento effettuato.

Titolare del Trattamento: Istituto Nazionale di Fisica Nucleare: email: presidenza@presid.infn.it

Responsabile della Protezione dei Dati: email: dpo@infn.it

Per ogni altro aspetto non disciplinato dal presente bando, si fa rinvio al Disciplinare del 28 aprile 2023 per il conferimento delle Borse di Studio dell'INFN che costituisce parte integrante del presente bando ed è disponibile sul sito: <https://jobs.dsi.infn.it/>

Per informazioni si prega di inviare una email all'indirizzo di posta elettronica ac.dru.assegni.borse@lists.infn.it
Frascati, 26 marzo 2025

ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE
II PRESIDENTE
(Prof. Antonio Zoccoli)¹

¹ Documento informatico firmato digitalmente ai sensi della legge 241/90 art. 15 c 2, del testo unico D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, del D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82, e norme collegate, il quale sostituisce il testo cartaceo e la firma autografa

“Esplorando la fisica delle astroparticelle” edizione 2025

I campi contrassegnati con un asterisco () sono da riempirsi obbligatoriamente.*

Nome e cognome del candidato/della candidata* _____

Indirizzo email del candidato/della candidata* _____

FORMAZIONE

Scuola secondaria superiore frequentata (specificare per esteso l'indirizzo del percorso di studi, il nome dell'istituto e la città, evitando acronimi come ITI, LC, etc.)* _____

Voto di diploma* _____

Università e Dipartimento/Facoltà cui afferisce il corso di laurea che si sta frequentando* _____

Esami sostenuti e verbalizzati alla scadenza del bando (indicare il settore scientifico-disciplinare (SSD), la data di superamento, i crediti formativi universitari (CFU) relativi ed il voto) *

	NOME DELL'INSEGNAMENTO	SSD	CFU	DATA ESAME	VOTO
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					

17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Totale dei CFU ottenuti* _____ Media pesata dei voti ottenuti * _____

Totale dei CFU ottenuti in insegnamenti che prevedevano attività in laboratorio*

Media pesata dei voti ottenuti negli esami di profitto che prevedevano attività in laboratorio *

Livello di conoscenza della lingua

A1	A2	B1	B2	C1	C2

inglese*

Si è in possesso di una certificazione del livello di conoscenza della lingua inglese?*

Corsi di formazione ulteriori (anche on-line) per i quali si è in possesso di un attestato di frequenza (max 3, lasciare in bianco se non si ha titolo)*

	NOME DEL CORSO	ENTE EROGATORE	DURATA (ore)	DATA DI ESAME o CONCLUSIONE
1				
2				
3				

ESPERIENZE LAVORATIVE E PROFESSIONALI

Indicare le esperienze che si ritengono utili alla valutazione del candidato/della candidata relativamente al bando "Esplorando la fisica delle astroparticelle"*

	DESCRIZIONE DELL'ESPERIENZA	ENTE/AZIENDA OSPITANTE	DATA DI INIZIO	DATA DI FINE
1				
2				
3				
4				
5				

ALTRO

Firma del candidato/della candidata

“Esplorando la fisica delle astroparticelle” edizione 2025

I campi contrassegnati con un asterisco () sono da riempirsi obbligatoriamente.*

Nome e cognome del candidato/della candidata* _____

Indirizzo email del candidato/della candidata* _____

Motivazione principale della candidatura al bando “Esplorando la fisica delle astroparticelle”*

Indicare perché ci si sente adatti/adatte a svolgere l’attività di formazione prevista dalla borsa di studio per cui ci si candida*

Spiegare quali elementi del proprio curriculum si considerano più pertinenti e rilevanti per l’attività di formazione prevista dalla borsa di studio *

Spiegare perché si è scelto di arricchire la propria formazione presso l’Istituto Nazionale di Fisica Nucleare e come questa esperienza è collegata ai propri obiettivi di carriera

Indicare, al massimo n. 4, in ordine di preferenza eventuali Progetti di Ricerca d’interesse tra quelli previsti nell’allegato 4 del bando di concorso, motivando brevemente.

	Progetto	Motivazione
1		
2		
3		
4		

La scelta dei Progetti di Ricerca non è vincolante, la Commissione Esaminatrice, a sua discrezione, sulla base della documentazione presentata nella domanda di partecipazione, assegnerà ai vincitori il tema di ricerca, il Laboratorio o Centro nazionale o il Centro nazionale di eccellenza e la Struttura INFN.

Firma del candidato/della candidata

“Esplorando la fisica delle astroparticelle” edizione 2025

I campi contrassegnati con un asterisco (*) sono da riempirsi obbligatoriamente.

Nome e cognome del candidato/della candidata* _____

Indirizzo email del docente referente* _____

Nome e cognome del docente referente* _____

Anni di esperienza come docente/supervisor di tirocinio*

Numero di studenti/studentesse seguiti mediamente ogni anno nell'ultimo
quinquennio* _____

Numero di mesi per i quali ha interagito con il candidato/la
candidata* _____

Ambito/ambiti di interazione (ad es. corso di studi, tirocinio..., specificare anche la
tematica)*

Valutazione complessiva del rendimento del candidato/della candidata (motivazione,
interventi a lezione.....)*

Il candidato/la candidata possiede le seguenti qualità*

(selezionare una casella per ogni riga)

	Decisamente no	no	si	Decisamente si
Curiosità	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Interesse verso la scienza	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Capacità di impegno	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Predisposizione all'indagine scientifica	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Capacità di mettersi in discussione	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Altro _____

Come giudicherebbe il candidato/la candidata rispetto ai suoi pari?*

(Selezionare una sola casella)

- Top 5%
- Top 10%
- Top 30%
- Top 50%
- Nessuna delle risposte precedenti

Firma del docente

Progetto di ricerca	Numero posizioni	Descrizione tema di ricerca
LNF_QUAX	2	Echi dall'Universo Invisibile: In ascolto dei segnali provenienti da Materia Oscura composta da Assioni e da Onde Gravitazionali ad Alta Frequenza con Rivelatori Criogenici e Qubit Superconduttivi
LNGS_AUGER	2	Auger Hybrid Detector Performance Monitoring
LNGS_BULLKID	2	Misura del fondo radioattivo per la ricerca di Materia Oscura con l'esperimento BULLKID-DM
LNGS_COSINUS 1	1	Caratterizzazione di calorimetri criogenici per la ricerca di eventi rari
LNGS_COSINUS 2	1	Low Mass DM frontier
LNGS_CUORE_CUPID_1	2	La ricerca del neutrino di Majorana con i calorimetri criogenici dell'esperimento CUPID
LNGS_CUORE_CUPID_2	2	Il potenziamento del criostato di CUORE/CUPID: la ricerca di eventi rari con "il metro cubo più freddo dell'Universo"
LNGS_CUORE_CUPID_3	2	La ricerca del doppio decadimento beta con l'esperimento CUORE
LNGS_CYGNO	2	Ottimizzazione dei parametri operativi del rivelatore CYGNO per la Ricerca della Materia Oscura
LNGS_DARKSIDE_1	2	Rivelare la materia oscura con tante mattonelle di SiPM criogenici
LNGS_DARKSIDE_2	1	Misura del dark count di Silicon Photomultipliers (SiPM)
LNGS_GERDA_1	2	Advanced Analysis of LEGEND-200 Experiment Data for Neutrinoless Double Beta Decay Search
LNGS_GERDA_2	1	Caratterizzazione del sistema criogenico dell'esperimento LEGENDArYno ai LNGS
LNGS_GERDA_3	1	Studio della luce di scintillazione dell'Argon
LNGS_GERDA_4	1	Misura della purezza dell'argon liquido nell'esperimento LEGENDArYno ai LNGS
LNGS_GERDA_5	1	Detecting the light
LNGS_PTOLEMY_1	2	Studi delle traiettorie di elettroni nel rivelatore PTOLEMY
LNGS_PTOLEMY_2	2	Test di elettronica a frequenze super alte per prototipo del rivelatore di RF dell'esperimento PTOLEMY
LNGS_RESNOVA_1	1	Caratterizzazione di sensori quantistici per la rivelazione di neutrini e materia oscura con il rivelatore di RES-NOVA
LNGS_RESNOVA_2	1	Caratterizzazione ai mK di Dispositivi a Interferenza Quantistica e Film Superconduttori per RES-NOVA
LNGS_THEO	1	Aspettative per la massa di Majorana e ricerca del decadimento doppio beta senza emissione di neutrini
LNGS_XENON_1	1	Analisi dati del Neutron Veto di XENONnT, per la ricerca di materia oscura ai Laboratori del Gran Sasso.
LNGS_XENON_2	1	Rivelatori a liquidi nobili per il futuro della ricerca di Materia Oscura
LNL_QUAX	2	Sensori quantistici in ricerca di materia oscura
LNS_DARKSIDE	1	Caratterizzazione di un rivelatore di materia oscura ad Argon per la ricerca di WIMP di piccola massa
LNS_KM3_1	2	Ottimizzazione del sistema di posizionamento acustico di KM3NeT
LNS_KM3_2	2	Caccia ai neutrini con KM3NeT

LNS_KM3_3	2	Neutrini ad alta energia da supernovae vicine con telescopi per neutrini
EGO_ET	2	EGO Summer Challenge: 3 settimane da Ricercatore nelle Onde Gravitazionali
EGO_VIRGO_1	1	Simulazione e controllo di una cavità Fabry-Perot ad alta finezza con RL agent
EGO_VIRGO_2	2	Studio e caratterizzazione del sistema di attenuazione del rumore sismico dell'Advanced Virgo
EGO_VIRGO_3	1	Quando Virgo perde il lock: alla ricerca delle anomalie che oscurano il cosmo
EGO_VIRGO_4	1	Dal rumore acustico alla sensibilità di Virgo: studio del rumore ambientale verso la fase O5
EGO_VIRGO_5	2	Dalla Terra al cosmo: analizzare le influenze ambientali su rivelatore gravitazionale Advanced Virgo
EGO_VIRGO_6	2	La meccanica quantistica può migliorare i rivelatori di onde gravitazionali
EGO_VIRGO_7	2	Automatic Controller Design of Virgo Accelerometers
EGO_VIRGO_8	2	Decifrare il rumore nei rivelatori di onde gravitazionali: un approccio di Machine Learning ai glitch di Virgo
SOS_ET	1	Dal silenzio all'Universo: caratterizzazione del sito per Einstein Telescope per la fisica delle onde gravitazionali
SOS_ARCHIMEDES	2	Sottrazione di rumore di ground tilt per la Misura del peso del Vuoto in Archimedes

STRUTTURE INFN

(da riferimento per tutti gli adempimenti necessari nel corso della borsa di studio)

INFN Laboratori:

Laboratori Nazionali di Frascati (Roma), Laboratori Nazionali del Gran Sasso (L'Aquila), Laboratori Nazionali di Legnaro (Padova), Laboratori Nazionali del Sud (Catania).

INFN sezioni nelle Università:

Bari, Bologna, Cagliari, Catania, Ferrara, Firenze, Genova, Lecce, Milano, Milano Bicocca, Napoli, Padova, Pavia, Perugia, Pisa, Roma La Sapienza, Roma Tor Vergata, Roma Tre, Torino, Trieste.

Centri nazionali:

CNAF
TIFPA
GGI

Laboratori e Centri di ricerca e di Eccellenza

(dove si svolgerà l'attività formativa prevista dalla borsa di studio)

INFN Laboratori:

Laboratori Nazionali di Frascati (Roma), Laboratori Nazionali del Gran Sasso (L'Aquila), Laboratori Nazionali di Legnaro (Padova), Laboratori Nazionali del Sud (Catania).

Centri nazionali:

CNAF
TIFPA
GGI

Centri di eccellenza

EGO
SOS-Enattos