

**DOTTORATI DI RICERCA
A.A. 2013/2014 CICLO XXIX
Fisica Sperimentale**

Posti	6	
di cui :		
Posti con borse di Ateneo	1	
Posti con borse MIUR-Fondo Giovani	1	
Posti con borse finanziate da enti esterni	2	
Dettaglio borse finanziate da enti esterni	Ente finanziatore	Tema di ricerca
	Istituto di Fisica Applicata "Nello Carrara" del CNR (N.Borse 1)	Il tema della ricerca verterà su aspetti di ricerca in fisica sperimentale, con particolare riferimento allo studio e lo sviluppo di metodologie legate ad applicazioni aero spaziali fra le quali l'estrazione di dati di fluorescenza in mezzi diffusivi.
	Società Aeroporto Toscano Galileo Galilei S.p.A. (S.A.T.)- Dipartimento di Scienze Fisiche, della Terra e dell'Ambiente (N.Borse 1)	Area della Fisica acustica e delle sue applicazioni in relazione all'impatto acustico del rumore aeroportuale
Posti senza borsa	2	
Durata del corso	3 anni	
Coordinatore	Prof. Pier Simone Marrocchesi	
Curriculum	- Fisica sperimentale	
Documenti utili ai fini della valutazione	I documenti utili ai fini della valutazione sono i seguenti: 1. a. Se titolo accademico conseguito (o sarà conseguito) in Italia: Curriculum di studi corredato di autocertificazione resa mediante dichiarazione sostitutiva di certificazione con l'indicazione degli esami sostenuti e delle votazioni riportate nel corso di Laurea vecchio ordinamento/Laurea specialistica/Laurea magistrale; b. Se titolo accademico conseguito (o sarà conseguito) all'estero: Curriculum di studi corredato di certificazione con elenco degli esami sostenuti e votazioni; 2. Breve progetto di ricerca che il candidato intenderebbe svolgere nell'ambito del dottorato ed eventuali titoli ritenuti utili ai fini della valutazione; 3. Abstract della tesi di laurea redatta o in fase di redazione (specificando indice degli argomenti, introduzione e conclusioni); 4. Due lettere di presentazione e breve relazione scritta sull'attività di ricerca svolta durante la tesi. I suddetti documenti dovranno essere allegati in formato elettronico alla domanda	



	online. Nel caso in cui per il candidato non sia possibile allegare i documenti in formato elettronico, gli stessi dovranno essere prodotti in formato cartaceo (in questo caso le due lettere di presentazione dovranno essere in busta chiusa) in aggiunta alla presentazione della domanda online o della domanda cartacea.
Modalità di svolgimento delle prove	Il concorso di ammissione consiste in una valutazione comparativa dei candidati basata sui titoli (che includono: eventuali pubblicazioni scientifiche e tecniche, rapporti di attività scientifica e tecnica all'interno di un progetto di ricerca, comunicazioni a conferenze nazionali ed internazionali) e sulla documentazione presentata per accertare l'attitudine del candidato alla ricerca scientifica. La Commissione può ritenere opportuno convocare i candidati per una prova scritta e/o un colloquio. In tale eventualità, la comunicazione verrà inviata ai candidati esclusivamente per posta elettronica (i candidati devono fornire il loro indirizzo e-mail nella domanda).
Prova Scritta e Prova Orale	I candidati che, a giudizio della commissione, dovranno sostenere la prova scritta e/o il colloquio saranno convocati dalla commissione stessa tramite posta elettronica.

