



UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA



DECRETO RETTORALE N. 337

ALLEGATO A

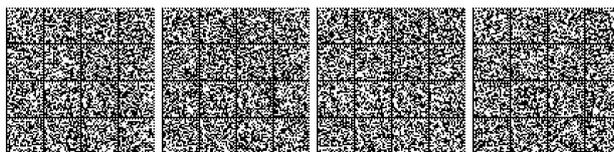
**SCHEDE ANALITICHE
SCUOLE E CORSI DI DOTTORATO DI RICERCA
XXVIII ciclo - A.A. 2012/2013**

SCUOLA DI SCIENZA E TECNICA "BERNARDINO TELESIO"

Direttore	Prof. Roberto Bartolino, Dipartimento di Fisica, Cubo 33B, Tel.: 0984/496122, E-mail: bartolino@fis.unical.it, SSD: Fis/07.
Dipartimento proponente	Fisica
Area CUN di riferimento	02 – Scienze fisiche
Interarea CUN	01 – Scienze matematiche e informatiche, 03 – Scienze chimiche, 04 – Scienze della terra, 05 – Scienze biologiche, 08 – Ingegneria civile ed architettura
Settori scientifico disciplinari	Da Fis/01 a Fis/08 Da Chim/01 a Chim/12 Da Mat/01 a Mat/09 Inf/01; Geo/10; Geo/11; Geo/12; Da Ing-Inf/01 a Ing-Inf/07 Da Ing-Ind/01 a Ing-Ind/35 Da Icar01 a Icar09
Settori Strategici Regionali Poli Innovazione	Tecnologie della salute; Tecnologie dei materiali e della produzione; Tecnologie dell'informazione e delle telecomunicazioni; Energie rinnovabili ed efficienza energetica; Filiera agroalimentare di qualità
Requisiti ammissione	a) Diploma di Laurea vecchio ordinamento o Laurea Specialistica ai sensi del D.M. 509/99; b) Laurea Magistrale in seguito all'ordinamento didattico di cui al D.M. n. 270 del 22 ottobre 2004; c) Titolo equipollente conseguito presso università straniere.
Sedi consorziate	Nessuna
Obiettivi formativi	La Scuola si propone di formare ricercatori altamente qualificati nei settori tecnico-scientifici che fanno riferimento alla scuola (tipicamente di area fisica, chimica ed in quella di scienza dei materiali in senso lato, dalla progettazione e costruzione del materiale al loro utilizzo nei campi più diversi) con capacità di inserimento a pieno titolo in laboratori di ricerca industriali o universitari attivi in tale campo ma comunque con competenze tali permettere l'immediato inserimento in strutture similari operanti in campi di ricerca affini. Più in dettaglio il Profilo Specifico del Dottorato che si intende formare è orientato verso una formazione base che consenta di operare nel campo della innovazione e dello sviluppo della produzione, della progettazione avanzata, della pianificazione e della programmazione, della gestione di sistemi complessi e della qualificazione e diagnostica. In ogni caso i Dottori della scuola, dovranno avere: <ul style="list-style-type: none"> • conoscenza approfondita delle scienze di base con attenzione anche agli aspetti metodologici e operativi; • capacità di utilizzare strumenti matematici ed informatici per la modellizzazione di sistemi complessi; • competenze di laboratorio, con padronanza di metodologie di indagine anche sofisticate e capacità di utilizzarle ed implementarle sia per la ricerca di base che applicata; • capacità di progettare e gestire autonomamente esperimenti di elevata complessità acquisita attraverso lo svolgimento di una importante attività di ricerca parte fondamentale della Tesi di Dottorato; • capacità di ideare, pianificare, progettare e gestire sistemi, processi e servizi complessi e/o innovativi; buone competenze e strumenti per la comunicazione e la gestione dell'informazione; <ul style="list-style-type: none"> • capacità di operare professionalmente in ambiti quali il supporto scientifico ad alcune delle attività industriali, agroalimentari, chimico-farmaceutiche ed quelle concernenti l'ambiente ed il risparmio energetico;

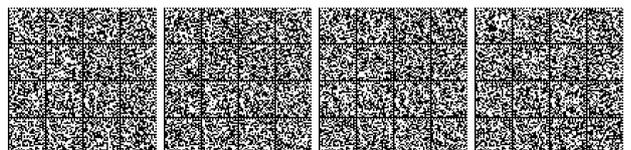


	<p>• conoscenze di contesto e capacità di inserirsi prontamente negli ambienti di lavoro seguendo l'evoluzione scientifica, tecnologica, industriale ed economica dei settori di riferimento.</p> <p>Il dottorato, a livello formativo, vorrebbe contribuire a colmare alcune delle lacune culturali e formative che esistono in uno studente neolaureato, specialmente con i nuovi ordinamenti: lacune che sono di due tipologie opposte. Da una parte in particolare i nuovi ordinamenti tendono a formare troppo presto un (pseudo) - specializzazione tralasciando gli aspetti culturali-trasversali che dovrebbero rappresentare gli elementi base del conoscere stesso e della "cultura" in generale. D'altronde il livello di formazione avanzata (non necessariamente specialistica) non è chiaramente adeguato in linea generale.</p> <p>I curricula fanno riferimento parzialmente alla ricerca, nel senso che al loro interno ancora possono contenere specializzazioni (opzioni) differenti. La filosofia dei curricula è quella di porre in evidenza in modo attrattivo a livello anche extraregionale e internazionale quelle linee di ricerca particolarmente significative e competitive.</p>
Durata	3 anni
Posti a concorso	1 (uno) posto con borsa
Borse di studio	<p>Borse di studio FSE: 1 (uno)</p> <p>La borsa di studio FSE sarà finalizzata alla realizzazione del seguente progetto di ricerca: "Rilievo, monitoraggio e diagnosi strutturale con metodiche innovative: aspetti teorici e sperimentali" rientrante nel settore strategico regionale del Poli di Innovazione: "Tecnologie dei materiali e della produzione".</p>
Modalità di ammissione	<p>I candidati devono presentare (in duplice copia), pena esclusione, ai sensi dell'art. 8 del bando, insieme alla domanda di partecipazione al concorso ed a quanto previsto dal citato articolo:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) un progetto di ricerca, della dimensione massima di n. 3 pagine, debitamente sottoscritto, sui temi di ricerca elencati alla voce borse di studio o sulle altre tematiche della Scuola 2) un curriculum vitae e studiorum, 3) eventuali pubblicazioni.
Modalità di svolgimento	Valutazione dei titoli (selettiva) e prova orale.
Titoli da presentare	I candidati dovranno presentare il curriculum vitae e studiorum, reperibile sul sito www.fis.unical.it/telesio , il progetto di ricerca, oltre ad eventuali pubblicazioni.
Criteri di valutazione titoli	La valutazione dei titoli avverrà sulla base della qualità e pertinenza del progetto di ricerca rispetto alle tematiche indicate alla voce Borse di Studio, della coerenza del progetto di ricerca stesso ai sensi dell'art. 11 del bando, delle eventuali pubblicazioni scientifiche ed altri titoli evincibili dal curriculum vitae e studiorum .
Valutazione titoli	I risultati della valutazione titoli verranno pubblicati Martedì 16 aprile 2013 sul sito web http://www.fis.unical.it/telesio/ .
Prova orale	Mercoledì 17 aprile 2013 alle ore 9:00 presso l'Aula Seminari IV Piano Cubo 31 C del Dipartimento di Fisica Università della Calabria – Arcavacata di Rende (CS).
Lingua straniera	Inglese
Programma d'esame	Le materie d'esame e gli argomenti sono relativi al profilo del tema prescelto.
Recapito per informazioni	Direttore della Scuola: bartolino@fis.unical.it
Sito web	http://www.fis.unical.it/telesio/



SCUOLA DI DOTTORATO IN SCIENZE ECONOMICHE E AZIENDALI

Direttore	Prof.ssa Patrizia Ordine, Dipartimento di Economia e Statistica, Cubo 0C, Tel.: 0984/492458- E-mail: p.ordine@unical.it, SSD: SECS-P/02
Dipartimento proponente	Economia e statistica
Area CUN di riferimento	13 - Scienze economiche e statistiche
Settori scientifico disciplinari	SECS-P/01 - Economia politica SECS-P/02 - Politica economica SECS-P/03 - Scienza delle finanze SECS-P/06 - Economia applicata SECS-S/06 - Matematica finanziaria SECS-P/07 - Economia aziendale SECS-P/08 - Economia e gestione delle imprese SECS-P/09 - Finanza aziendale SECS-P/10 - Organizzazione aziendale SECS-P/11 - Economia degli intermediari finanziari
Requisiti ammissione	Laurea VO in Economia e tutte le lauree equipollenti ai sensi della normativa vigente. Laurea VO in Scienze Politiche. Laurea Specialistica o Magistrale in Economia e tutte le lauree equipollenti ai sensi della normativa vigente. Laurea Specialistica o Magistrale in Scienze Politiche.
Sedi consorziate	Nessuna
Obiettivi formativi	<p>Il Dottorato in Scienze Economiche e Aziendali ha come principale finalità la formazione di giovani ricercatori con qualificate competenze teoriche e applicative nel campo delle Scienze Economiche e Aziendali. In particolare, la Scuola si propone di fornire strumenti metodologici e applicativi nei due campi di riferimento definiti come segue.</p> <p>Nel campo delle Scienze Economiche la Scuola si propone di offrire ai partecipanti una rigorosa formazione nelle discipline economiche e quantitative per costruire un solido background di conoscenze necessarie per svolgere ricerche teoriche e/o applicate in tutti i settori dell'economia. L'obiettivo è di formare economisti in grado di intraprendere la carriera accademica oppure figure professionali in grado di svolgere attività di ricerca di alta qualificazione in centri di ricerca, enti pubblici o privati, imprese industriali e di servizi, sia in ambito nazionale che internazionale.</p> <p>A tal fine, nella prima fase del Dottorato si richiede ai dottorandi la frequenza di un ampio numero di corsi teorici e applicati, sia in Italia che all'estero. Nella seconda fase del programma di formazione è richiesto ai dottorandi il completamento di una tesi di dottorato teorica o applicata contenente elementi di originalità sufficiente per la pubblicazione in riviste italiane o internazionali di buon livello.</p> <p>Per quanto concerne invece la prospettiva delle Scienze Aziendali, i complessi scenari competitivi in cui operano le aziende impongono di formare adeguatamente gli studiosi delle discipline aziendali al fine di dotarli degli strumenti interpretativi più idonei.</p> <p>L'obiettivo del campo di studi in Scienze Aziendali è di formare ricercatori contribuendo all'aumento delle conoscenze e della capacità di problem solving nella comunità scientifica, favorendo altresì la propensione dei ricercatori formati ad instaurare rapporti di collaborazione con Università e centri di ricerca nazionali ed internazionali. Il percorso Aziendale mira a fornire in primo luogo una solida preparazione metodologica che consenta ai ricercatori di condurre ricerche rigorose secondo i primari standard internazionali.</p> <p>Questo obiettivo intende essere centrato grazie ad una metodologia didattica composita, consistente in seminari d'aula, progetti field, ricerche individuali e doctoral fellowship presso Università internazionali. Il percorso Aziendale è</p>



	progettato per offrire l'opportunità ai partecipanti di approfondire in termini specialistici le principali aree dell'economia aziendale, del management e dei metodi quantitativi per l'economia.	
Durata	3 anni	
Posti a concorso	3 (tre) posti di cui: 1 (uno) posto con borsa 2 (due) posti senza borsa	
Borse di studio	Borse di studio Ateneo: 1 (una)	
Modalità di ammissione	Candidati italiani I candidati devono presentare, pena esclusione, ai sensi dell'art. 8 del bando, insieme alla domanda di partecipazione al concorso, un progetto di ricerca (in duplice copia), della dimensione massima di n. 3 pagine, debitamente sottoscritto, coerente con le tematiche inerenti gli obiettivi formativi della Scuola di dottorato.	Candidati stranieri I candidati devono presentare, pena esclusione, ai sensi dell'art. 8 del bando, insieme alla domanda di partecipazione al concorso; 1) un progetto di ricerca (in duplice copia), della dimensione massima di n. 3 pagine, debitamente sottoscritto, coerente con le tematiche inerenti gli obiettivi formativi della Scuola di dottorato; 2) curriculum vitae, autocertificato, 3) altri eventuali titoli.
Modalità di svolgimento	Candidati italiani L'esame di ammissione consisterà in una: - prova scritta; - prova orale (riservata ai candidati che abbiano superato la prova scritta) con accertamento, anche della conoscenza della lingua inglese.	Candidati stranieri L'esame di ammissione consisterà in una: - valutazione dei titoli (prova selettiva); - prova orale da sostenere, eventualmente, per via telematica, con le opportune garanzie di certezza e sicurezza, con accertamento, anche della conoscenza della lingua inglese.
Valutazione coerenza progetto ricerca	Sarà valutata la coerenza del progetto di ricerca con le tematiche inerenti gli obiettivi formativi della Scuola di dottorato.	
Titoli da presentare		Candidati stranieri 1) progetto di ricerca; 2) curriculum vitae; 3) eventuali altri titoli.
Criteri valutazione titoli		Candidati stranieri Verrà effettuata una valutazione dei titoli selettiva basata sul progetto di ricerca, sul curriculum vitae e su altri eventuali titoli.
Valutazione titoli		Candidati stranieri La valutazione dei titoli avrà luogo lunedì 22 aprile 2013. I risultati della valutazione dei titoli saranno pubblicati sul sito web: www.ecostat.unical.it .
Prova scritta	Candidati italiani Lunedì 22 aprile 2013 alle ore 9:00 presso Aula Seminari Piano terra – Cubo 0C del Dipartimento di Scienze economiche, statistiche e finanziarie dell'Università della Calabria –	



	Arcavacata di Rende (CS).
Prova orale	Martedì 23 aprile 2013 alle ore 9:00 presso Aula Seminari Piano terra – Cubo 0C del Dipartimento di Scienze economiche, statistiche e finanziarie dell'Università della Calabria – Arcavacata di Rende (CS).
Lingua straniera	E' prevista la valutazione della conoscenza della lingua inglese.
Programma d'esame	Le aree di approfondimento scientifico che potranno costituire programma d'esame riguarderanno alcune tra le seguenti discipline: Economia Aziendale, Economia e Gestione delle Imprese Organizzazione del lavoro e aziendale Strategia Marketing Finanza Aziendale Produzione Metodi e tecniche di contabilità direzionale Teoria delle istituzioni e degli intermediari finanziari Teoria dei mercati finanziari, Matematica per l'economia Microeconomia Macroeconomia Politica Economica Economia dei mercati finanziari Econometria dei mercati finanziari Economia internazionale Economia pubblica
Recapito per informazioni	Prof.ssa Patrizia Ordine; e-mail: p.ordine@unical.it Dott. Giovanni Dodero; e-mail: dodero@unical.it , Telefono: 0984-492400
Sito web	www.ecostat.unical.it

