



Università degli studi di Palermo

Scheda di Valutazione Annuale dei Dottorati di Ricerca

(verifica secondo l'art. 3 comma 2 del DM 30 aprile 1999, n°224 Regolamento recante norme in materia di Dottorato di Ricerca)

Anno 2012

Collegio dei docenti

Denominazione e coordinatore del corso di dottorato

Denominazione
Dottorato :

TECNICA ED ECONOMIA DEI TRASPORTI

Area CUN :
come indicato nel bando

08

Coordinatore

Cognome:

MIGLIORE

Nome :

MARCO

Cicli attivi

Ciclo	Inizio ciclo	Anno di riferimento	Attivo (SI/NO)	Numero dottorandi	Di cui con borsa
XXIV	01/01/2011	2	SI	4	2



Università degli studi di Palermo

Collegio dei docenti

Indicare i componenti del collegio e per ogni componente l'eventuale finanziamento cui afferisce specificandone la tipologia (locali, nazionali o internazionali) e se tutor di dottorandi Compilare una riga per ogni attività svolta

Cognome e nome del componente	Ruolo ⁽¹⁾	S.S.D.	Fonte del finanziamento (2)	Tipologia del finanziamento (3)	Tutor
AMOROSO SALVATORE	PO	ICAR/05	Ministero sviluppo economico Industria 2015-IMPULSO	NAZIONALE	SI
BARRERA FRANCESCO PAOLO	PA	ING-IND/06	MIUR	NAZIONALE	NO
Devoto Roberto	PA	ICAR/05	REGIONE SARDEGNA 2012	NAZIONALE ;INDAGINE SULLA DOMANDA AEREA	NO
Di Tommaso Antonino Oscar	R	ING-IND/32			NO
Fadda Paolo	PO	ICAR/05	MIUR	Regionale	SI
			MIUR	Nazionale	
			Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti	Locale	
			Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti	Nazionale	
Fancello Gianfranco	R	ICAR/05			NO
Franco Vincenzo	PA	ICAR/06			NO
Grillo Caterina	PA	ING-IND/03	MIUR	NAZIONALE	NO



Università degli studi di Palermo

<i>La Franca Luigi</i>	PA	ICAR/05	<i>Ministero sviluppo economico Industria 2015- IMPULSO</i>	NAZIONALE	NO
<i>Meloni Italo</i>	PA	ICAR/05	<i>MIUR</i>	NAZIONALE	NO
<i>Migliore Marco</i>	PA	ICAR/05	<i>Ministero sviluppo economico Industria 2015- IMPULSO</i>	NAZIONALE	SI
<i>Orlando Pietro</i>	R	ICAR/06			NO
<i>Salvo Giuseppe</i>	P.A.	ICAR/05	<i>Ministero sviluppo economico Industria 2015- IMPULSO</i>	NAZIONALE	SI

(1) PO = Professore di prima fascia - PA = Professore di seconda fascia - R= Ricercatore

(2) MIUR, UE, Università, Regione Sicilia, Altro (specificare)

(3) locale, nazionale, internazionale



Università degli studi di Palermo

- Produttività scientifica del coordinatore

Il coordinatore indichi con **chiari riferimenti bibliografici** (o con elementi utili a fornire una valutazione sulla qualità del prodotto) **cinque prodotti di ricerca di 1° fascia** (come definito dalle commissioni scientifiche di Ateneo) relativi al periodo 2008-2012. Per le aree CUN 07,08,10,11,12,13 e 14 è possibile fare riferimento anche ai prodotti di 2° fascia (Delibera S.A. n.05/2010).

Prodotti di ricerca del coordinatore
AMOROSO S, CATALANO M, GALATIOTO F, MIGLIORE M (2012). The interaction between rail stations and urban area in medium-sized towns. A case study for Trapani. <i>INGEGNERIA FERROVIARIA</i> , p. 923-941, ISSN: 0020-0956
Amoroso S, Migliore M , Catalano M, Castelluccio F (2012). Vertical take-off and landing air transport to provide tourist mobility . <i>JOURNAL OF AIR TRANSPORT MANAGEMENT</i> , vol. 24, p. 49-53, ISSN: 0969-6997, doi: 10.1016/j.jairtraman.2012.06.006
Amoroso S, Migliore M , Catalano M, Galatioto F (2010). A demand-based methodology for planning the bus network of a small or medium town. <i>EUROPEAN TRANSPORT/TRASPORTI EUROPEI</i> , ISSN: 1825-3997
GALATIOTO F, ZITO P, MIGLIORE M (2009). Traffic parameters estimation to predict road side pollutant concentrations using neural networks. <i>ENVIRONMENTAL MODELING & ASSESSMENT</i> , vol. 2009, p. 365-374, ISSN: 1420-2026, doi: 10.1007/s10666-007-9129-z
CATALANO M, LO CASTO B, MIGLIORE M (2008). Car sharing demand estimation and urban transport demand modelling using stated preference techniques. <i>EUROPEAN TRANSPORT/TRASPORTI EUROPEI</i> , vol. 40, p. 33-50, ISSN: 1825-3997

Riportare eventuali riconoscimenti nazionali e/o internazionali per l'attività di ricerca svolta nel periodo 2008/2012.

Cognome e nome	eventuali riconoscimenti nazionali e/o internazionali per l'attività di ricerca svolta
<i>MIGLIORE MARCO</i>	<i>Amnesso alle audizioni finali bando FIRB 2008 dopo la valutazione del progetto 40/40</i>
	<i>Referee per i giornali internazionali "Environmental Pollution" e "Science of the Total Environment" editi da Elsevier.</i>



Università degli studi di Palermo

- Produttività scientifica del Collegio dei docenti

Per ogni componente del Collegio dei docenti indicare con chiari riferimenti bibliografici (o con elementi utili a fornire una valutazione sulla qualità del prodotto) **tre prodotti di ricerca di 1° fascia** ⁽¹⁾ (come definito dalle commissioni scientifiche di Ateneo) relativi al periodo 2008-2012. Per le aree CUN 07,08,10,11,12,13 e 14 è possibile fare riferimento anche ai prodotti di 2° fascia (Delibera S.A. n.05/2010).

Cognome e nome	Prodotti di ricerca
AMOROSO SALVATORE	Amoroso S , Migliore M, Catalano M, Castelluccio F (2012). Vertical take-off and landing air transport to provide tourist mobility. <i>Journal of Air Transport Management</i> , vol. 24, p. 49-53, ISSN: 0969-6997, doi: 10.1016/j.jairtraman.2012.06.006
AMOROSO SALVATORE	Zito P., Amato G., Amoroso S . Berrittella M. (2011). The effect of Advanced Traveller Information Systems on public transport demand and its uncertainty. <i>Transportmetrica</i> , 7 (1), pp. 31-43. doi:10.1080/18128600903244727
AMOROSO SALVATORE	Amoroso S , Migliore M, Catalano M, Galatioto F (2010). A demand-based methodology for planning the bus network of a small or medium town. <i>European Transport/Trasporti Europei</i> , ISSN: 1825-3997.
BARRERA PAOLO	Barrera, F.P. , Brugarino, T., Montano, F. (2010) Exact solutions of the two-dimensional Boussinesq and dispersive water waves equations. <i>WIT Transactions on Engineering Sciences</i> 69 , pp. 293-297.
BARRERA PAOLO	Purpura, C., De Filippis, F., Barrera, P. , Mandanici, D. (2008). Experimental characterisation of the CIRA plasma wind tunnel SCIROCCO test section. <i>Acta Astronautica</i> 62 (6-7) , pp. 410-421.
BARRERA PAOLO	Barrera, F.P. , Brugarino, T., Piazza, V., Pignato, L. (2008), Analytic solutions of the diffusion-deposition equation for fluids heavier than atmospheric air. <i>WIT Transactions on Ecology and the Environment</i> 116 , pp. 13-19.
DEVOTO ROBERTO	Devoto R. ; Rassu N. (2012)“Airport charges regulation: a model for tariff calculation” 16th Air Transport Research Society (ATRS) World Conference 2012,Taiwan June 2012.
DEVOTO ROBERTO	Devoto R. , Fantola M., Rassu N.; (2009) “Impact of airport noise at Cagliari-Elmas airport on human environment”; 13th Air Transport Research Society (ATRS); World Conference 2009, Abu Dhabi, June 2009.
DEVOTO ROBERTO	Devoto R. ; Rassu N.; (2010) “Sardegna, Continuità Territoriale aerea: allineamento tariffario per gli utenti, residenti e non residenti” <i>Trasporti & Territorio</i> , N.3.
DI TOMMASO ANTONINO OSCAR	Di Tommaso, A.O. , Genduso, F., Miceli, R (2012) Analytical investigation and control system set-up of medium scale PV plants for power flow management <i>Energies</i> 5 (11) , pp. 4399-4416
DI TOMMASO ANTONINO OSCAR	Caruso, M., Cecconi, V., Di Tommaso, A.O. , Rocha, R. (2012) A rotor flux and speed observer for sensorless single-phase induction motor applications <i>International Journal of Rotating Machinery</i> .
DI TOMMASO ANTONINO OSCAR	Di Tommaso, A.O. , Miceli, R., Ricco Galluzzo, G. (2010) Improvement of IPMSM performance through a mixed radial-tangential rotor structure <i>IEEE International Symposium on Industrial Electronics</i> , art. no.



Università degli studi di Palermo

	5637129 , pp. 1327-1332
FADDA PAOLO	Fancello G., Pani C., Pisano M., Serra P., Zuddas P., and Fadda P. (2011) Prediction of arrival times and human resources allocation for container terminals. <i>Maritime Economics & Logistics</i> , 13 (2), 142-173.
FADDA PAOLO	P. Fadda et alii. in Russo F. (a cura di) (2010) “Scenari di riferimento per i porti container italiani nel sistema euro-mediterraneo. Applicazioni di modelli e metodi per la previsione della domanda e per la valutazione dell’offerta” ISBN 978-88-568-3214-3, Franco Angeli, Milano.
FADDA PAOLO	Bruzzzone A, Fancello G., Fadda P , Bocca E, D’Errico G, Massei M., (2010) “Virtual world and biometrics as strongholds for the development of innovative port interoperable simulators for supporting both training and R&D”. <i>International Journal of Simulation & Process Modelling</i> , ISSN 1740-2123, 6(1), pp.89-102.
FANCELLO GIANFRANCO	Bruzzzone A, Fancello G. , Fadda P, Bocca E, D’Errico G, Massei M., 2010 “Virtual world and biometrics as strongholds for the development of innovative port interoperable simulators for supporting both training and R&D”. <i>International Journal Of Simulation & Process Modelling</i> , ISSN 1740-2123, 6(1), pp.89-102
FANCELLO GIANFRANCO	G.Fancello , M.G. Carta e P. Fadda, 2009 “Un’analisi sperimentale sulle modalità di composizione dei testi nei pannelli a messaggio variabile (PMV)”, <i>Trasporti e Territorio</i> , ISSN 1723-7432, Eupalino Srl, 22(2), pp. 2-13, Giugno 2009
FANCELLO GIANFRANCO	G. Fancello , G. D’Errico e P. Fadda, 2008 “Processing and analysis of ship-to-shore gantry crane operator performance curves in container terminals”, <i>Journal of Maritime Research (JMR)</i> , Spanish Society of Maritime Research (SPAGNA), ISSN: 1697-4840, Volume 5, Numero 2, pp. 39-54, 2008
FRANCO VINCENZO	V. Franco , G. Dardanelli S.A. Catalano (2011) <i>Analisi cartografica e GPS di punti fiduciali</i> . In: Atti della 15a Conferenza ASITA, Parma, 15-18 novembre 2011, ISBN: 978-88-903132-6-4
FRANCO VINCENZO	V. Franco , G. Dardanelli A. Rotondi (2010) <i>Test di lunga durata dalla rete di stazioni permanenti UNIPA della Sicilia</i> . In: Atti della 14 ^a Conferenza nazionale ASITA. Brescia, 9-12 novembre 2010, p. 739-744, ISBN/ISSN: 978-88-903132-5-7
FRANCO VINCENZO	V. Franco , G. Dardanelli A. Chiappone (2010) <i>Analisi di rilievi NRTK condotti con differenti reti di stazioni permanenti in Sicilia</i> . In: Atti della 14 ^a Conferenza nazionale ASITA, Brescia, 9-12 novembre 2010, p. 745-750, ISBN/ISSN: 978-88-903132-5-7
GRILLO CATERINA	Catalisano D, Giaconia C, Grillo C , Montano F (2012). An experimental investigation on air quality inside WindJet aircraft. In: AHFE 2012. International Conference Proceedings. p. 7587-7596, San Francisco:USA Publishing, ISBN: 9780979643552
GRILLO CATERINA	GRILLO C. (2012) <i>Configurazioni, tipologia e performance degli UAS In UNMANNED AIRCRAFT SYSTEMS (UAS): PROFILI MULTIDISCIPLINARI</i> ISSN 2280-904X Unmanned Aircraft Systems
GRILLO CATERINA	GRILLO C (2011). Mathematical Model of Unmanned Aircraft In Ground Effect for Optimal Collision Avoidance. In: 3rd CEAS Air&Space Conference , p. 193-197
LA FRANCA LUIGI	Zito P, Salvo G, La Franca L (2011). Modelling Airlines Competition on Fares and Frequencies of Service by Bi-level Optimization. <i>PROCEDIA: SOCIAL & BEHAVIORAL SCIENCES</i> , vol. 20, p. 1080-1089, ISSN: 1877-0428, doi: 10.1016/j.sbspro.2011.08.117
LA FRANCA LUIGI	Berrittella, M., La Franca, L. , Zito, P., (2009) An analytic hierarchy process for ranking operating costs of low cost and full service airlines, <i>Journal of Air Transport Management</i> 15 (5) , pp. 249-255



Università degli studi di Palermo

LA FRANCA LUIGI	Zito, P., La Franca, L. (2009) I Velivoli che hanno influenzato il Mercato Aeronautico Commerciale. INGEGNERIA FERROVIARIA, vol. III (2009); pp. 11, ISSN: 0020-0956.
MELONI ITALO	Spissu, E., Meloni, I. , Sanjust, B. (2011) Behavioral analysis of choice of daily route with data from global positioning system <i>Transportation Research Record</i> (2230) , pp. 96-103
MELONI ITALO	Portoghese, A., Spissu, E., Bhat, C.R., Eluru, N., Meloni, I. (2011) A copula-based joint model of commute mode choice and number of non-work stops during the commute <i>International Journal of Transport Economics</i> 38 (3) , pp. 337-362
MELONI ITALO	Ferdous, N., Eluru, N., Bhat, C.R., Meloni, I. (2010) A multivariate ordered-response model system for adults' weekday activity episode generation by activity purpose and social context <i>Transportation Research Part B: Methodological</i> 44 (8-9) , pp. 922-943
ORLANDO PIETRO	EMMOLO, D., ORLANDO, P. , & VILLA, B. (2008). Evaluation of capabilities of fuzzy logic classification of different kind of data. In Proceedings of International Society for Photogrammetry and Remote Sensing (pp.685-689). BEIJING : CHEN, J; JIANG, J; BAUDOIN, A.
ORLANDO PIETRO	Orlando, P. , & Villa, B. (2012). Remote Sensing applications in archaeology. <i>Archeologia e Calcolatori</i> , N. 22, 2011, 147-168.
ORLANDO PIETRO	Dardanelli, G., Orlando, P. , & Villa, B. (2012). Comparison between topographic and photogrammetric techniques for deformation monitoring of the dome of the Massimo Theatre in Palermo. In FIG Working Week 2012 Proceedings (pp.1-15).
SALVO GIUSEPPE	Zito P, Salvo G. , La Franca L (2011). Modelling Airlines Competition on Fares and Frequencies of Service by Bi-level Optimization. <i>PROCEDIA: SOCIAL & BEHAVIORAL SCIENCES</i> , vol. 20, p. 1080-1089, ISSN: 1877-0428, doi: 10.1016/j.sbspro.2011.08.117
SALVO GIUSEPPE	Zito P, Salvo G. (2011). Toward an urban transport sustainability index: an European comparison. <i>European Transport Research Review</i> , vol. Special Issue, p. 1-17, ISSN: 1867-0717, doi: 10.1007/s12544-011-0059-0
SALVO GIUSEPPE	Salvo G. , Amato G, Zito P (2008). Bus speed estimation by neural networks to improve the automatic fleet management. <i>European Transport/Trasporti Europei</i> , vol. 37, p. 93-104, ISSN: 1825-3997

Riportare eventuali riconoscimenti nazionali e/o internazionali per l'attività di ricerca svolta nel periodo 2008/2012.

Cognome e nome	eventuali riconoscimenti nazionali e/o internazionali per l'attività di ricerca svolta
AMOROSO SALVATORE	<i>Componente comitato scientifico del terzo Heliword 2012</i>
FADDA PAOLO	<i>Amministratore Unico e Responsabile Scientifico del Centro di Competenza della Sardegna sui Trasporti (CCS.Tra.) bandito dal MIUR e finanziato con i fondi PON</i>
FADDA PAOLO	Presidente dell'Autorità Portuale di Cagliari
FANCELLO GIANFRANCO	Direttore CentraLabs Centro di Competenza della Sardegna sui Trasporti
FANCELLO GIANFRANCO	Componente Consiglio Amministrazione Università di Cagliari
MELONI ITALO	Direttore del CIREM (Centro Interuniversitario Ricerche Economiche e Mobilità)
MELONI ITALO	Direttore del CRiMM (Centro di Ricerche sui Modelli di Mobilità)



Università degli studi di Palermo

Collaborazioni per lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative

Il dottorato di ricerca consente ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative?

SI

Se SI indicare chiaramente nome e cognome del dottorando, il tipo di esperienza, e se in Italia o all'estero in base a specifiche convenzioni.

Il corso consente di sviluppare rapporti di collaborazione con enti di ricerca pubblici e/o privati, nazionali e/o internazionali ed industrie nazionali ed internazionali. Tali rapporti costituiscono elementi privilegiati nelle successive fasi di selezione del personale gestite dai suddetti enti.

Per quanto riguarda il ciclo XXIV, la dottoranda Patrizia Serra ha effettuato diversi periodi di stage presso due importanti terminal container di transhipment del Mediterraneo (Cagliari e Gioia Tauro). Gli stage hanno consentito di approfondire la conoscenza del sistema portuale mettendo in luce le principali problematiche ed esigenze connesse al management portuale con particolare riguardo al tema della gestione del personale, oggetto della ricerca di dottorato. Il dottorando Antonino Lo Burgio ha effettuato un periodo di ricerca di un mese presso la Kingston University di Londra in Inghilterra su temi inerenti alla ricerca di dottorato.

Tutti i dottorandi sono stati e sono costantemente coinvolti nelle attività di ricerca svolte presso la Sede Amministrativa e le Sedi Consorziati, sono di fatto inseriti nei suddetti gruppi di ricerca e svolgono attività di collaborazione scientifica nell'ambito delle convenzioni attive.

Indicare per il 2012 le convenzioni attive con strutture di ricerca extra-universitarie (enti pubblici di ricerca, strutture private, etc) che prevedono attività di formazione e/o ricerca per i dottorandi.

Ente	Tipologia ente (1)	Natura del rapporto (2)	Estremi della convenzione (3)	Nazione
Comune di Palermo	Ente pubblico	Altro (Consulenza scientifica)	Deliberazione n. 168 del 6/08/2009	ITALIA
Ministero dello Sviluppo Economico Industria 2015-IMPULSO	Ente pubblico	Collaborazione di ricerca	Decreto Ministero Sviluppo Economico del 23/12/2008	ITALIA
Comune di Marineo	Ente pubblico	Altro (Consulenza scientifica)	Deliberazione del 30/12/2008	ITALIA

(1) azienda ospedaliera, azienda, studio professionale, ente pubblico, altro (specificare)

(2) convenzioni per stage, collaborazioni di ricerca, addestramento, altro (specificare)

(3) oggetto, data di stipula e numero di protocollo



Università degli studi di Palermo

Indicare per il 2012 le convenzioni attive con strutture che producono beni e servizi che prevedono attività di formazione e/o ricerca per i dottorandi.

Ente	Tipologia Ente (1)	Natura del rapporto (2)	Estremi della convenzione (3)	Nazione
<i>Confindustria Palermo</i>	<i>Altro (associazione di categoria)</i>	<i>Addestramento</i>	<i>Protocollo d'intesa perfezionato l'11/01/2011</i>	<i>ITALIA</i>

(1) azienda ospedaliera, azienda, studio professionale, ente pubblico, altro (specificare)

(2) convenzioni per stage, collaborazioni di ricerca, addestramento, altro (specificare)

(3) oggetto, data di stipula e numero di protocollo

Percorsi formativi

a) l'attività didattica prevista è stata effettivamente svolta nell'anno 2012?

SI

b) E' stata svolta attività didattica in collaborazione con dottorati affini della stessa sede e/o di altre sedi?

SI Organizzazione di seminari informativi in collaborazione con i Dottorati di Ricerca in Energetica e in Fisica Tecnica Ambientale dell'Università di Palermo.



Università degli studi di Palermo

Attività didattica svolta nell'anno da docenti esterni al collegio

Indicare l'attività didattica svolta nell'anno 2012 da docenti esterni al collegio

Docente (cognome e nome)	Ruolo (1)	Ente di appartenenza	Tipologia dell'attività svolta (2)	Ore effettuate
Pagnano Giuseppe	LPR	Coordinating Project Officer "Clean Sky"	SEM	4
Meli Vincenzo	PO	Ordinario Diritto commerciale	SEM	2
Carlo Amenta	R	Dipartimento Scienze Economiche, Aziendali e Statistiche	SEM	2
Livan Fratini, Annamaria Bartololotta, Giovanni Scala	PA	Dipartimento di Ingegneria Chimica, Gestionale, Informatica, Meccanica	SEM	2
Diana Marco	R	Politecnico di Torino	SEM	5
Crainic Teodor Gabriel	PO	Université du Québec à Montréal	SEM	12
Gaivoronski Alexei	PO	Norwegian University of Science and Technology	SEM	10

(1) PO = Professore di prima fascia; PA = Professore di seconda fascia; R= Ricercatore; LPR = libero professionista; IMR = imprenditore; ALTRO = altro

(2) INS = Corso di insegnamento; SEM = attività seminariale; ALTRO = Altre attività didattiche (specificare, quali)



Università degli studi di Palermo

L'attività formativa svolta nel 2012 dai dottorandi ha portato ad un loro adeguato inserimento nella comunità scientifica internazionale di riferimento?

<i>Cicli</i>	<i>Cognome e Nome del dottorando</i>	<i>Tipologia dell'attività (1)</i>	<i>Nazione</i>
XXIV	Lo Burgio Antonino	A	Italia
XXIV	Lo Burgio Antonino	A	Italia
XXIV	Lo Burgio Antonino	A	Spagna
XXIV	Lo Burgio Antonino	B	Regno Unito
XXIV	Maritano Luigi	B	Belgio
XXIV	Maritano Luigi	A	Italia
XXIV	Maritano Luigi	A	Italia
XXIV	Maritano Luigi	A	Spagna
XXIV	Maritano Luigi	A	Germania
XXIV	Maritano Luigi	A	Slovacchia
XXIV	Santoro Natalia	A	Spagna
XXIV	Santoro Natalia	A	Spagna
XXIV	Santoro Natalia	A	Italia
XXIV	Serra Patrizia	A	Belgio

(1) A= presentazione di contributi e/o poster a congressi internazionali; B= scuole e stage all'estero; C=altro (specificare)

L'organizzazione di soggiorno e stage presso strutture di ricerca è soddisfacente?

SI, *motivare*

Si è constatato, attraverso la raccolta delle opinioni dei tutor e dei dottorandi interessati, che l'organizzazione di soggiorno presso enti di ricerca nazionali e internazionali sono risultati soddisfacenti ed in aderenza con gli scopi di questo Dottorato. Sia l'attività didattica svolta nei primi due anni che la partecipazione a congressi e seminari nazionali e internazionali, abbinati a un periodo di formazione all'estero o in azienda, consentono al dottorando di sviluppare le proprie attitudini allo studio individuale e alla ricerca scientifica, espresse dalla collocazione editoriale



Università degli studi di Palermo

dei prodotti di ricerca e dalla tesi finale di dottorato. La scelta dei temi da trattare nei corsi specifici svolti per il dottorato e degli insegnamenti istituzionali consigliati agli allievi hanno fornito risultati decisamente positivi ai fini della formazione scientifica di base. In genere, particolarmente per la partecipazione a scuole o stage, le istituzioni ospitanti si sono fatte carico di facilitare la ricerca dell'alloggio.

Indicare la presenza di tesi in cotutela
NO

Sistemi di valutazione

Il dottorato prevede un sistema di valutazione rispetto a:

<i>Rispondenza del corso agli obiettivi formativi (SI/NO)</i>	<i>Livello di formazione dei dottori (SI/NO)</i>	<i>Sbocchi occupazionali dei dottori (SI/NO)</i>
<i>SI</i>	<i>SI</i>	<i>SI</i>
Valutato tramite l'organizzazione di seminari tematici con partecipazione di dottorandi.	Valutato con l'ausilio delle relazioni semestrali sull'attività scientifica svolta dai dottorandi e delle quantità e qualità della produzione scientifica	Interviste ai dottori

Nel 2012 sono state apportate variazioni circa la valutazione periodica dell'attività e produzione scientifica dei dottorandi, il monitoraggio della soddisfazione dei dottorandi?

NO

Attrattività dottorato

Nel 2012 sono state intraprese iniziative per accrescere l'attrattività del dottorato relativamente a studenti provenienti da altre sedi e/o studenti stranieri?

SI

Le collaborazioni attivate con altri centri di ricerca nazionali e internazionali sono mirate anche a promuovere il dottorato di ricerca in queste sedi tramite meeting organizzati dalle strutture ospitanti il dottorando in cui vengono illustrati gli obiettivi formativi del corso e i diversi temi di ricerca.

Il dottorato dispone di un sito WEB, attraverso il quale è possibile acquisire informazioni sulle attività del Corso e dei singoli dottorandi.

Sbocchi occupazionali e mobilità

Nel 2012 sono state intraprese iniziative per monitorare gli sbocchi occupazionali dei dottori di ricerca?



Università degli studi di Palermo

SI

Interviste ai dottori su schede dedicate opportunamente articolate

Nel 2012 sono state intraprese iniziative per assicurare la mobilità dei dottorati?

SI

Fondo per il Sostegno dei Giovani e per favorire la mobilità degli studenti: Il Dottorato, grazie ai programmi di ricerca nei campi “Trasporti e logistica avanzata, infomobilità di persone e merci” e “Cantieristica, aeronautica, elicotteristica con elevata capacità di penetrazione nei mercati esteri” ha goduto, negli ultimi quattro cicli, di sei borse aggiuntive da parte del MIUR (una borsa per il Ciclo XX, due borse per il Ciclo XXI, due borse per il Ciclo XXII, una borsa per il Ciclo XXIII). L'ultima di queste, in particolare, è stata assegnata dal Ministero e sospesa in quanto gli idonei hanno rinunciato al godimento di borse di studio. Come avvenuto in qualche anno precedente, l'assegnazione della borsa è stata rinviata, in accordo con l'Ufficio Dottorato, al ciclo successivo. Attualmente è stata assegnata ad un dottorando del XXIV Ciclo.

E' attivo inoltre un accordo Erasmus con l'Università di Zagabria per la mobilità dei dottorandi e un accordo con il Politecnico dell'Università di Losanna.

Palermo, 27/02/2013

Il Coordinatore