

POSTI E BORSE DELLA SESSIONE STRAORDINARIA

POSTI RICOPERTI DA BORSE FINANZIATE AL 100%			
NUMERO BORSE	DOTTORATO	PROGETTO RICERCA	FINANZIATORE
1	Scienze agrarie, alimentari e ambientali	Nuovi geni per l'adattamento ai cambiamenti climatici dalla genomica all'editing genomico	Fondazione Cariverona
1	Ingegneria civile, ambientale, edile e architettura	Diffusione nell'ultimo decennio della progettazione e gestione di nuovi cantieri edilizi attraverso il Building Information Modeling (BIM)	Fondazione Cariverona
1	Ingegneria civile, ambientale, edile e architettura	Validazione, in ambiente reale, di un sistema di valorizzazione delle acque reflue verso fertirrigazione, recupero di materia ed energia, in ottica di economia circolare nel settore idrico	Fondazione Cariverona
1	Salute dell'Uomo	Effetti della carenza di sonno sul neurosviluppo	Fondazione Cariverona
1	Salute dell'Uomo	Ruolo dell'invecchiamento nello sviluppo del colangio-carcinoma	Fondazione Cariverona
2	Salute dell'Uomo		Ateneo (borse riservate a laureati all'estero)
1	Scienze Biomediche	Pancreatic ductal adenocarcinoma and intercellular signals: from a prognostic approach to a treatment strategy	Fondazione Cariverona
1	Scienze della vita e dell'ambiente	Diatomee, Morfologia, Ambiente e Nanotecnologie (DIMANA): i sistemi involucrali delle microalghe come ispiratori di nuovi approcci biotecnologici e chiavi di lettura per l'ambiente presente e passato	Fondazione Cariverona
1	Scienze della vita e dell'ambiente	Sviluppo di strategie biotecnologiche innovative ed eco-compatibili per il trattamento in situ di sedimenti marini contaminati	Fondazione Cariverona

POSTI RICOPERTI DA BORSE COFINANZIATE AL 50%

NUMERO BORSE	DOTTORATO	PROGETTO RICERCA	COFINANZIATORE
1	Ingegneria civile, ambientale, edile e Architettura	Studio di un sistema di autodiagnosi strutturale basato su misure di vibrazioni ambientali	NOVATEST S.R.L. Via Marconi 100 Falconara M.ma
1	Ingegneria civile, ambientale, edile e Architettura	Analisi numeriche e sperimentali del Ponte Strallato sul Fiume Saline in provincia di Pescara	DSD – DEZI STEEL DESIGN S.R.L. Via di Passo Varano 306/B Ancona
1	Ingegneria dell'Informazione	Tecniche avanzate di Machine Learning per applicazioni di elaborazione di segnali in sistemi automotive	ASK INDUSTRIES S.P.A. Via dell'Industria 12/14/16 Monte San Vito
1	Ingegneria dell'Informazione	Studio e sviluppo di sistemi wireless per il monitoraggio sismico attraverso sensori accelerometrici con ottimizzazione della trasmissione dati in un'ottica di Allerta Rapida Terremoti	ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA Via di Vigna Murata 605 Roma
1	Ingegneria industriale	Azioni innovative su centrali e impatto sulle reti di trasporto dell'energia	ASTEA S.P.A. Via Guazzatore 163 Osimo
1	Scienze della Vita e dell'Ambiente	Epigenetic alteration in the mollusc <i>M. galloprovincialis</i> after experimental exposure to specific emerging contaminants	STAZIONE ZOOLOGICA "ANTON DOHRN" Villa Comunale 80121 Napoli

POSTI RICOPERTI DA ASSEGNI DI RICERCA

NUMERO ASSEGNI	DOTTORATO	PROGETTO RICERCA	FINANZIATORE
1	Ingegneria Industriale – curriculum Ingegneria meccanica	Tecnologie innovative per le smart homes	L'assegno è finanziato nell'ambito dei seguenti progetti: - "e-WARE – Early Warning (by Lifestyle Monitoring) Accompanies Robotics" - Progetto di ricerca europeo Horizon 2020 "RenoZeb – Accelerating Energy renovation solution for Zero Energy buildings and Neighbourhoods" - Progetto di ricerca europeo Horizon 2020 "BimSpeed: Harmonised Building Information Speedway for Energy-Efficient Renovation" di cui è responsabile scientifico per questo ateneo il Prof. Gian Marco Revel
1	Ingegneria Industriale – curriculum Ingegneria meccanica	Tecnologie innovative per la diagnostica di strutture ed il controllo di processo	L'assegno è finanziato nell'ambito dei seguenti progetti: - Progetto di ricerca europeo Horizon 2020 "EnDurCrete – New Environmental friendly and Durable concrete, integrating industrial by-products and hybrid systems, for civil, industrial and offshore applications - "DESTINY – Development of an Efficient microwave System for material Transformation in energy Intensive processes for an improved Yield di cui è responsabile scientifico per questo ateneo il Prof. Gian Marco Revel

POSTI RICOPERTI DA BORSE PROGETTO EUREKA

	DOTTORATO	PROGETTO RICERCA	FINANZIATORE
1	Ingegneria Industriale - curriculum Ingegneria Energetica	Reti elettriche in bassa tensione e generazione distribuita	DEA - Distribuzione Elettrica Adriatica spa Via Guazzatore 159 Osimo
1	Scienze della vita e dell'ambiente - curriculum Scienze Biomolecolari	Strategie innovative per il delivery di antiossidanti in lacrime artificiali per lo scavenging di radicali liberi e come coadiuvante di patologie oculari	SOOFT Italia spa Contrada Molino 17 Montegiorgio
1	Ingegneria dell'Informazione curriculum Ingegneria Informatica, gestionale e dell'automazione	Innovation management nelle piccole e medie imprese	DIGITAL INNOVATION HUB MARCHE Via Ing. Roberto Bianchi Ancona
1	Ingegneria Industriale curriculum Ingegneria meccanica	Polimeri a memoria di forma per industrializzazione di valvole	Linea3 srl SS16 Adriatica 21 Castelfidardo
1	Ingegneria civile, ambientale, edile e architettura curriculum Ingegneria civile, ambientale, edile e architettura	Monitoraggio delle ispezioni di impianti fotovoltaici in ambiente gis	Flyengineering srl Via Sandro Pertini 55 Tolentino
1	Ingegneria dell'Informazione curriculum Ingegneria Informatica, gestionale e dell'automazione	Studio e sviluppo di tecniche per manutenzione predittiva, diagnosi e prognosi guasti nel paradigma Industry 4.0	Revolt srl Via Brecce Bianche Ancona
1	Scienze agrarie, alimentari e ambientali	Gestione e ricostruzione ambientale del reticolo idrografico minore per la difesa idrologica del territorio delle Marche	Consorzio di bonifica delle Marche Via Guidi 30 Pesaro

1	Ingegneria dell'Informazione curriculum Ingegneria Biomedica, Elettronica e delle Telecomunicazioni	Studio delle nuove tecnologie di gestione dei flussi produttivi, finalizzato alla progettazione degli interventi di automazione di una linea produttiva all'interno del dipartimento Logistica dell'azienda iGuzzini Illuminazione spa, in accordo con l'obiettivo aziendale di attuazione dell'Industria 4.0	iGuzzini Illuminazione spa Via Mariano Guzzini 37 Recanati
1	Ingegneria Industriale - curriculum Ingegneria Energetica	Flow assurance in the energy transition process	Enereco spa Via Divisione Carpazi 14 Fano
1	Management and Law curriculum Economia aziendale	Potenziamento della strategia marketing e commerciale della linea FileniBio"	Carnj Società Cooperativa Agricola Via Martiri della Libertà 27 Jesi

**POSTI RICOPERTI DA BORSE PER DOTTORATI INNOVATIVI A CARATTERIZZAZIONE INDUSTRIALE
FINANZIATE DALLA REGIONE MARCHE**

NUMERO BORSE	DOTTORATO	PROGETTO RICERCA	CLUSTER DI IMPRESE
1	Scienze agrarie, alimentari e ambientali	Sviluppo di nuove conserve, salse e spezie biologiche funzionali a base di finocchio marino (<i>Chritmum maritimum</i>) e altri prodotti orticoli	Agrifood Marche
1	Ingegneria dell'Informazione	SSII - Spazi Sensibili, Interattivi e Intelligenti. Analisi audio-video per la classificazione automatica di scene indoor e di comportamenti umani applicati a interazioni avanzate ambiente- utente	E-living Marche
1	Ingegneria civile, ambientale, edile e Architettura	Riduzione del rischio sismico e monitoraggio di strutture strategiche o di rilevanza culturale	E-living Marche
1	Ingegneria industriale	La fabbrica intelligente al servizio della medicina: sviluppo di nuovi sistemi e metodologie	Fondazione Cluster Marche

ANCONA, 18 settembre 2018

L'attivazione dei posti con borsa di studio finanziata o cofinanziata da soggetti esterni è condizionata al perfezionamento dell'apposita convenzione

RIEPILOGO POSTI E BORSE PER CORSO DI DOTTORATO

CORSO DI DOTTORATO IN SCIENZE AGRARIE, ALIMENTARI E AMBIENTALI

Posti con borsa n. 3	di cui: - n. 1 finanziata al 100% dalla Fondazione Cariverona per lo svolgimento del progetto "Nuovi geni per l'adattamento ai cambiamenti climatici dalla genomica all'editing genomico" - n. 1 cofinanziata nell'ambito del Progetto Eureka da Regione Marche, Consorzio di bonifica delle Marche e Univpm per lo svolgimento del progetto "Gestione e ricostruzione ambientale del reticolo idrografico minore per la difesa idrogeologica del territorio delle Marche" - n. 1 finanziata al 100% dalla Regione Marche nell'ambito del progetto di Dottorati innovativi a caratterizzazione industriale con il coinvolgimento del Cluster Agrifood Marche per lo svolgimento del progetto "Sviluppo di nuove conserve, salse e spezie biologiche funzionali a base di finocchio marino (Chritum maritimum) e altri prodotti orticoli"
---------------------------------	---

CORSO DI DOTTORATO IN MANAGEMENT AND LAW

Posti con borsa n. 1	cofinanziata nell'ambito del Progetto Eureka da Regione Marche, Carnj Società Cooperativa Agricola e Univpm per il curriculum Economia aziendale per lo svolgimento del progetto "Potenziamento della strategia marketing e commerciale della linea FileniBio"
---------------------------------	--

CORSO DI DOTTORATO IN INGEGNERIA CIVILE, AMBIENTALE, EDILE E ARCHITETTURA

Posti con borsa n. 6	di cui: - n. 1 finanziata al 100% dalla Fondazione Cariverona per lo svolgimento del progetto "Diffusione nell'ultimo decennio della progettazione e gestione di nuovi cantieri edilizi attraverso il Building Information Modeling (BIM)" - n. 1 finanziata al 100% dalla Fondazione Cariverona per lo svolgimento del progetto "Validazione, in ambiente reale, di un sistema di valorizzazione delle acque reflue verso fertirrigazione, recupero di materia ed energia, in ottica di economia circolare nel settore idrico" - n. 1 cofinanziata al 50% da Novatest srl e al 50% da Univpm per lo svolgimento del progetto "Studio di un sistema di autodiagnosi strutturale basato su misure di vibrazioni" - n. 1 cofinanziata al 50% da DSD – Dezi Steel Design srl e al 50% da Univpm per lo svolgimento del progetto "Analisi numeriche e sperimentali del Ponte Strallato sul Fiume Saline in provincia di Pescara" - n. 1 cofinanziata nell'ambito del Progetto Eureka da Regione Marche, Flyengineering srl e Univpm per il curriculum Ingegneria civile, ambientale,
---------------------------------	---

	<p>edile e architettura per lo svolgimento del progetto “Monitoraggio delle ispezioni di impianti fotovoltaici in ambiente gis”</p> <p>- n. 1 finanziata al 100% dalla Regione Marche nell’ambito del progetto di Dottorati innovativi a caratterizzazione industriale con il coinvolgimento del Cluster E-living Marche per lo svolgimento del progetto “Riduzione del rischio sismico e monitoraggio di strutture strategiche o di rilevanza culturale”</p>
--	---

CORSO DI DOTTORATO IN INGEGNERIA DELL’INFORMAZIONE

<p>Posti con borsa n. 6</p>	<p>di cui:</p> <ul style="list-style-type: none"> - n. 1 cofinanziata al 50% da ASK Industries spa e al 50% da Univpm per lo svolgimento del progetto “Tecniche avanzate di Machine Learning per applicazioni di elaborazione di segnali in sistemi automotive” - n. 1 cofinanziata al 50% da Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia e al 50% da Univpm per lo svolgimento del progetto “Studio e sviluppo di sistemi wireless per il monitoraggio sismico attraverso sensori accelerometrici con ottimizzazione della trasmissione dati in un’ottica di Allerta Rapida Terremoti” - n. 1 cofinanziata nell’ambito del Progetto Eureka da Regione Marche, Digital Innovation Hub Marche e Univpm per il curriculum Ingegneria Informatica, gestionale e dell’automazione per lo svolgimento del progetto “Innovation management nelle piccole e medie imprese” - n. 1 cofinanziata nell’ambito del Progetto Eureka da Regione Marche, Revolt srl e Univpm per il curriculum Ingegneria Informatica, gestionale e dell’automazione per lo svolgimento del progetto “Studio e sviluppo di tecniche per manutenzione predittiva, diagnosi e prognosi guasti nel paradigma Industry 4.0” - n. 1 cofinanziata nell’ambito del Progetto Eureka da Regione Marche, iGuzzini Illuminazione spa e Univpm per il curriculum Ingegneria Biomedica, Elettronica e delle Telecomunicazioni per lo svolgimento del progetto “Studio delle nuove tecnologie di gestione dei flussi produttivi, finalizzato alla progettazione degli interventi di automazione di una linea produttiva all’interno del dipartimento Logistica dell’azienda iGuzzini Illuminazione spa, in accordo con l’obiettivo aziendale di attuazione dell’Industria 4.0” - n. 1 finanziata al 100% dalla Regione Marche nell’ambito del progetto di Dottorati innovativi a caratterizzazione industriale con il coinvolgimento del Cluster E-living Marche per lo svolgimento del progetto “SSII - Spazi Sensibili, Interattivi e Intelligenti. Analisi audio-video per la classificazione automatica di scene indoor e di comportamenti umani applicati a interazioni avanzate ambiente-utente”
--	---

CORSO DI DOTTORATO IN INGEGNERIA INDUSTRIALE

<p>Posti con borsa n. 5</p>	<p>di cui:</p> <ul style="list-style-type: none"> - n. 1 cofinanziata al 50% da Astea spa e al 50% da Univpm per lo svolgimento del progetto “Azioni innovative su centrali e impatto sulle reti di trasporto dell’energia” - n. 1 cofinanziata nell’ambito del Progetto Eureka da Regione Marche, DEA - Distribuzione Elettrica Adriatica spa e Univpm per il curriculum Ingegneria Energetica per lo svolgimento del progetto “Reti elettriche in bassa tensione e generazione distribuita” - n. 1 cofinanziata nell’ambito del Progetto Eureka da Regione Marche, Linea3 srl e Univpm per il curriculum Ingegneria Meccanica per lo svolgimento del progetto “Polimeri a memoria di forma per industrializzazione di valvole” - n. 1 cofinanziata nell’ambito del Progetto Eureka da Regione Marche, Enereco spa e Univpm per il curriculum Ingegneria Energetica per lo svolgimento del progetto “Flow assurance in the energy transition process” - n. 1 finanziata al 100% dalla Regione Marche nell’ambito del progetto di Dottorati innovativi a caratterizzazione industriale con il coinvolgimento
--	---

	della Fondazione Cluster Marche per lo svolgimento del progetto “La fabbrica intelligente al servizio della medicina: sviluppo di nuovi sistemi e metodologie”
Posti con assegno di ricerca n. 2	di cui: - n. 1 per il curriculum Ingegneria meccanica finanziato nell’ambito di progetti di ricerca europea di cui è responsabile per questo Ateneo il Prof. Gian Marco Revel per lo svolgimento del progetto “Tecnologie innovative per le smart homes” - n. 1 per il curriculum Ingegneria meccanica finanziato nell’ambito di progetti di ricerca europea di cui è responsabile per questo Ateneo il Prof. Gian Marco Revel per lo svolgimento del progetto “Tecnologie innovative per la diagnostica di strutture ed il controllo di processo”

CORSO DI DOTTORATO IN SALUTE DELL’UOMO

Posti con borsa n. 4	di cui: - n. 1 finanziata al 100% dalla Fondazione Cariverona per lo svolgimento del progetto “Effetti della carenza di sonno sul neurosviluppo” - n. 1 finanziata al 100% dalla Fondazione Cariverona per lo svolgimento del progetto “Ruolo dell’invecchiamento nello sviluppo del colangio-carcinoma” - n. 2 finanziate dall’Ateneo riservate a laureati all'estero
-----------------------------	---

CORSO DI DOTTORATO IN SCIENZE BIOMEDICHE

Posti con borsa n. 1	finanziata al 100% dalla Fondazione Cariverona per lo svolgimento del progetto “Pancreatic ductal adenocarcinoma and intercellular signals: from a prognostic approach to a treatment strategy”
-----------------------------	---

CORSO DI DOTTORATO IN SCIENZE DELLA VITA E DELL’AMBIENTE

Posti con borsa n. 4	di cui: - n. 1 finanziata al 100% dalla Fondazione Cariverona per lo svolgimento del progetto “Diatomee, Morfologia, Ambiente e Nanotecnologie (DIMANA): i sistemi involucrali delle microalghe come ispiratori di nuovi approcci biotecnologici e chiavi di lettura per l’ambiente presente e passato” - n. 1 finanziata al 100% dalla Fondazione Cariverona per lo svolgimento del progetto “Sviluppo di strategie biotecnologiche innovative ed eco-compatibili per il trattamento in situ di sedimenti marini contaminati” - n. 1 cofinanziata al 50% da Stazione Zoologica Anton Dorhn e al 50% da Univpm per lo svolgimento del progetto “Epigenetic alteration in the mollusc M. galloprovincialis after experimental exposure to specific emerging contaminants” - n. 1 cofinanziata nell’ambito del Progetto Eureka da Regione Marche, SOOFT Italia spa e Univpm per il curriculum Scienze Biomolecolari per lo svolgimento del progetto “Strategie innovative per il delivery di antiossidanti in lacrime artificiali per lo scavenging di radicali liberi e come coadiuvante di patologie oculari”
-----------------------------	---