



LA RICERCA C'È. E SI VEDE

La ricerca ha il volto delle migliaia di ricercatori che, assieme ai tanti giovani dottorandi della nostra università, sono quotidianamente impegnati a servizio dell'intera collettività.

I nostri ricercatori cercano soluzioni a problemi vitali del nostro tempo: l'integrazione, l'ambiente, l'energia, i beni culturali, la cura delle malattie.

Il contributo che puoi dare con il tuo 5x1000 ci aiuterà a finanziare borse di studio per i dottori di ricerca - i nostri giovani - che potranno così proseguire le loro indagini. Con il tuo contributo investi sul patrimonio di conoscenze e di saperi che sono il fondamento della società.

I risultati della ricerca sono nell'interesse di tutti, perché l'Università pubblica lavora per la comunità.

Con il tuo 5x1000, l'Università di Bologna finanzia Borse di Dottorato,
garantendo futuro alla ricerca.

Ogni anno i traguardi raggiunti sono anche i tuoi!

codice fiscale
80007010376

www.unibo.it/vademecum5permille



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

Progetti in Mostra

I Dottori di Ricerca dell'Università di Bologna

17 - 25 Maggio 2012 | Piazza Nettuno, Bologna

Un'occasione per scoprire dove va la scienza.

I giovani ricercatori dell'Alma Mater presentano alla città i loro progetti.



Iniziativa organizzata da:

Alma Mater Studiorum - Università di Bologna e Fondazione Alma Mater
nell'ambito della campagna "5 per mille all'Università di Bologna"

AUTORE	TITOLO DELLA RICERCA	DOTTORATO	NUMERO POSTER
Elisa Ambrosini	Verso il mercato unico dei servizi professionali europei. Libertà di stabilimento e apertura dei mercati: regole ed eccezioni	Diritto dell'Unione Europea	11
Alessandro Antonini	Studio di un dispositivo per l'ossigenazione degli strati marini profondi alimentato da energia ondosa	Ingegneria Civile e Ambientale	8
Elisa Amaudo	Il dolore come oggetto della medicina	Science, Technology and Humanities	35
Tommaso Avellini	Nanodispositivi Fotochimici ed Elettrochimici	Scienze Chimiche	57
Pablo Baisotti	Political ideas and the construction of the Fascist Spanish Propaganda 1936-1939	Politica, Istituzioni, Storia	5
Alberto Barbaresi	Innovazione nella progettazione degli edifici rurali. Efficienza energetica delle cantine	Scienze e Tecnologie Agrarie, Ambientali e Alimentari	28
Daniela Barbieri	Marker molecolari nella diagnosi di tumori associati ad infezione da Papillomavirus umano (HPV)	Scienze Biomediche	51
Fausto Barbolini	Teoria e pratica dell'architettura solare, verso l'involucro attivo nell'intersezione tecnologia-forma	Architettura	39
Roberto Batisti	L'allungamento di compenso in greco antico	Culture Letterarie, Filologiche e Storiche	63
Filippo Battelli, Ilaria Cremonesi, Fatjon Skendo	Complicanze odontostomatologiche in bambini affetti da oncoemopatie maligne	Scienze Mediche e dei Servizi	45
Stefano Benini	L'«educativo» in sanità: reti di complessità e orizzonti di possibilità	Pedagogia	41
Simone Bnà, Giorgio Borgia	Modelli per la simulazione numerica di fenomeni fisici in dinamica dei fluidi e dei solidi	Ingegneria Energetica, Nucleare e del Controllo Ambientale	56
Daniela Bolzani	Intenzioni strategiche di internazionalizzazione e distanza psicologica: uno studio interculturale in Italia	Direzione Aziendale	19
Elisa Bonora, María Soledad Gutierrez	Miglioramento della qualità della frutta: uso dell'indice DA	Scienze Agrarie	2
Daniele Bortolotti, Christian Pinto	Piattaforme virtuali per sistemi multiprocessore	Ingegneria Elettronica, Informatica e delle Telecomunicazioni	15
Lucia Brodosi	Studio di fase I sulla reinfusione intraepatica di cellule staminali CD133+ altamente purificate nei pazienti con malattia epatica terminale	Fisiologia Applicata e Fisiopatologia	25
Antonio Gaetano Cardillo	Green Synthesis of aromas in pervaporation membrane reactors	Ingegneria Chimica dell'Ambiente e della Sicurezza	47
Fabio Carli	La lussazione rotulea nel cane: misurazioni radiografiche dell'arto pelvico per la pianificazione chirurgica	Scienze Veterinarie	67
Matteo Cassani Simonetti	L'architettura di Piero Bottoni a Ferrara. Metodi per la moderna composizione architettonica negli ambienti storici	Architettura	37
María Giulia Currà, Marco Taddei, Nadia Alkhamis	Ortopedia prechirurgica in una neonata con LPS bilaterale	Scienze Mediche e dei Servizi	46
Eugenio Di Giulio	Ricostruzione spettrale mediante l'applicazione del principio della massima entropia	Ingegneria Energetica, Nucleare e del Controllo Ambientale	55
Irene Diti	La valutazione dell'impatto della campagna sulla città: l'«impronta agroambientale»	Scienze Agrarie	1
Andrea Fermi	Antenne molecolari per la fotosensibilizzazione di celle solari	Scienze Chimiche	58
Roberta Ferraresi	"Teatro e...". Studi teatrali in Italia 1989-2009	Studi Teatrali e Cinematografici	18
Federico Ferri	Circolazione dei servizi e Green Economy: l'impatto delle politiche dell'Unione Europea a livello nazionale e regionale	Diritto dell'Unione Europea	12
Giulia Foschi	Il morbo di Alzheimer...Studi su scala nanometrica	Scienze Chimiche	32
Matteo Gherardi, Romolo Laurita	Plasma & Medicine: la frontiera avanzata di una tecnologia "pervasiva"	Meccanica e Scienze Avanzate dell'Ingegneria	40
Michela Giofrè	Supporto intelligenti per ricostruire le tue ossa!!!	Scienze Chimiche	31
Ilaria Gobbi	Español Técnico Simplificado: traduzione scientifica e linguaggio controllato	Traduzione	64
Nicolas Greggio	Individuazione di tecniche di gestione idrico-agronomica e di ricarica dell'acquifero freatico costiero per limitare la salinizzazione delle acque sotterranee e dei suoli	Scienze Ambientali: Tutela e Gestione delle Risorse Naturali	53
Francesco Luigi Guido	Modellazione geologica e geomeccanica di un reservoir adibito a sito di stoccaggio di gas naturale	Scienze della Terra	34
Alice Imola	Il Filo di Arianna	Pedagogia	43
Valentina Indio	Bioinformatica per la ricerca sul cancro	Scienze Biochimiche e Biotecnologiche	52
Luca Iori	Agricultural Genetics in Italy 1900-1930	Science, Technology and Humanities	36

NUMERO POSTER

AUTORE	TITOLO DELLA RICERCA	DOTTORATO	NUMERO POSTER
Federico Irali, Francesco Petretto	Progettazione sensibile al contesto di una strada nel Parco Nazionale dell'Asinara	Ingegneria Civile e Ambientale	7
Valerio Lancianese	Cartografia geochimica ambientale dell'Appennino Romagnolo: elaborazione di un modello basato sulla distribuzione dei bacini idrografici. L'esempio del silicio (Si)	Scienze Ambientali: Tutela e Gestione delle Risorse Naturali	54
Rossana Lanzelotto	Polimorfismo del gene CYP2D6 e narcolessia	Scienze Mediche Generali e Scienze dei Servizi	26
Giulia Lazzarini	Luigi Nono: spazio e composizione	Architettura	38
Pietro Maria Luzzo	La colonna serpentina	Storia	49
Erica Locatelli	Nanoparticelle metalliche intrappolate in nano-trasportatori polimerici per la lotta contro il cancro	Scienze Chimiche	4
Samuele Marinello	Sviluppo di tecniche per la verifica strutturale di reti di monitoraggio della qualità dell'aria	Scienze Ambientali: Tutela e Gestione delle Risorse Naturali	9
Gianmichele Massimo	Studio dei polimorfismi genetici che possono modulare la risposta a farmaci antipertensivi ed ipolipemizzanti	Scienze Farmacologiche e Tossicologiche dello Sviluppo e del Movimento Umano	65
Michele Mattetti	Prove accelerate per la verifica strutturale di trattori agricoli	Ingegneria Agraria	27
Paolo Pio Mazzeo	Potresti accendere la luce?	Chimica	30
Juan F. Mejía De Los Ríos	Caratterizzazione molecolare dei fitoplasm associati a manioca (Manihot esculenta Crantz) ed altre colture tropicali	Scienze e Tecnologie Agrarie, Ambientali e Alimentari	13
Elena Mezzini	Nuove tecniche per il telerilevamento della concentrazione di azoto fogliare in ecosistemi forestali	Culture Arboree ed Agrosistemi Forestali, Ornamentali e Paesaggistici	14
Francesca Minni, Francesco Conte, Francesca Polacchini, Francesca Ferroni	Crisi economica e Costituzione	Stato, Persona e Servizi nell'Ordinamento Europeo e Internazionale	21
Fulvio Mongile	Individuazione della più idonea frazione lipidica in diete per orate (Sparus aurata) allevate ad elevate temperature	Scienze Veterinarie	68
Martina Chiara Morandi	Utilizzo di immagini satellitari per la classificazione automatica del territorio	Scienze della Terra	33
Liudmila Pechishcheva	German-Indian strategic partnership at the beginning of the 21st century	Politica, Istituzioni, Storia	6
Alessandro Perelli	Algoritmi e sistemi per l'elaborazione di segnali ultrasonici nella diagnostica non distruttiva	Scienze e Ingegneria dell'Informazione	16
Viviana Silvia Piciulo	I Gesuiti Americani espulsi in Italia e Joaquín Camaño 1767-1814	Studi Religiosi	23
Francesco Renzi	Le reti monastiche cistercensi in Spagna tra XII e XIII secolo: il caso galiziano	Storia	24
Silvia Rostain	In scienza ed in coscienza: il potere di scelta dell'individuo	Diritto e Nuove Tecnologie	20
Giuseppina Schiavo	Analisi del genoma suino: nuovi metodi per una suinicoltura sostenibile e... per capire l'obesità umana	Scienze Agrarie, Ambientali e Alimentari	29
Michele Silani	Città e territorio: la formazione della città romana nell'ager Gallicus	Archeologia e Storia dell'Arte	59
Francesca Sori	Ricerca di pesticidi e micotossine in prodotti di origine animale in Giordania	Scienze Veterinarie	66
Letizia Sotira	Ravenna e i principali centri dell'Impero Bizantino. Il mosaico parietale tra V e VI secolo	Archeologia e Storia dell'Arte	60
Jocelia Sousa Mendes, Andrea Alberini	Produzione di idrogeno da rifiuti alimentari	Ingegneria Chimica; Biologia Cellulare, Molecolare, Industriale	48
Federica Stevanin	La fotografia, il video, il film nella Land Art tra documentazione e sperimentazione	Storia dell'Arte	17
Daniele Tedesco	L'influenza della flessibilità conformazionale sulle proprietà chirottiche: il caso dei β -lattami	Chimica	3
Lorenzo Tonetti	La luce come "ricostituente" della mente negli studenti di scuola media superiore	Psicologia Generale e Clinica	44
Andrea Usai	L'impatto delle regole relative alla libertà di stabilimento su taluni settori produttivi che operano in regime di concessioni pubbliche	Diritto dell'Unione Europea	61
Andrea Velli	Biodiversità vegetale nelle "isole ecologiche" dei gessi messiniani	Scienze Ambientali: Tutela e Gestione delle Risorse Naturali	10
Maria Gabriella Virene	Il Fascicolo Sanitario Elettronico tra semantic web e diritto alla privacy	Diritto e Nuove Tecnologie	22
Matteo Zaccarini	La guerra navale in Grecia nel V secolo a.C. L'uomo e il mare fra tradizioni tecniche e mutamenti sociali	Storia Antica	50
Giovanni Zaccaroni	Il Principio di Non Discriminazione e l'Unione Europea	Diritto Europeo	62
Federico Zannoni	Voglia di comunità nelle città divise	Pedagogia	42

NUMERO POSTER