

Laboratorio di Ricerche Storiche e Archeologiche dell'Antichità (LaRSArA)

Responsabile Scientifico	Ignazio Tantillo (L-ANT/03)
Sito web	http://www3.laboratori.unicas.it/Laboratorio-di-ricerche-storiche-e-archeologiche-dell-antichita
Afferenti (31-12-2013)	<i>Docenti:</i> Eugenio Polito (L-ANT/07), Lucio Del Corso (L-ANT/05) <i>Personale Tecnico:</i> Bruna Maria Andreoni <i>Dottorando:</i> Pietro Garofoli <i>Collaboratori esterni:</i> Gianluca De Rosa, Sara Marandola, Sara Sparagna, Fabiola Verrecchia
Strumentazione e patrimonio	<ul style="list-style-type: none"> - Computer, stampanti, scanner, copiatrice e software gestionale - GPS topografico - Software GIS Open Source e relativo data base creato presso il laboratorio per la gestione georeferenziata dei dati archeologici del territorio del Lazio meridionale [v. progetti di ricerca] - Riproduzioni digitali di tutti i papiri greci e latini conservati nella Biblioteca Medicea Laurenziana (PSI I-XIV; P. Laur. I-IV), nella Biblioteca Nazionale di Praga (P. Prag. I-III) e nel Museo Egizio del Cairo (S.R., numeri vari); - Riproduzioni digitali delle iscrizioni di Antinoupolis e di Leptis Magna (IRT); - Collezione di materiali archeologici provenienti da scavi dell'Ateneo in Sudan - Materiali ceramici da scavo nel sito di <i>Fabrateria nova</i> in deposito dalla Soprintendenza per i Beni Archeologici del Lazio - Collezioni di documenti cartacei e informatizzati utili alle ricerche del laboratorio.
Servizi	- Catalogazione ed elaborazione di documenti iscritti e papiri, analisi e gestione dei dati archeologici territoriali, restauro primario e documentazione di materiali archeologici, con finalità didattiche (seminari, tesi e ricerche di studenti, afferenti e collaboratori esterni) e in favore di enti e istituzioni interessate quali Soprintendenze, musei, biblioteche, archivi e enti locali.
Progetti di ricerca	<ol style="list-style-type: none"> 1) Progetto EDR-EAGLE, finanziato nell'ambito del progetto PRIN 2010-2011 (2010TL53HB_009 - decorrenza 2013) "Colonie e municipi dell'Italia romana nell'era digitale": schedatura e digitalizzazione dei dati e metadati relativi alle iscrizioni latine di numerosi centri del Lazio meridionale. 2) Progetto PSI e PLaur on line, finanziato nell'ambito del progetto PRIN 2010-2011 (2010K2CCFR - decorrenza 2013) "Edizione ed informatizzazione dei papiri greci di Firenze, Praga ed Alessandria d'Egitto": digitalizzazione di tutti i papiri, le pergamene e gli ostraka greci e latini appartenenti alla serie <i>PSI</i> (Biblioteca Medicea Laurenziana, Istituto Papirologico Vitelli, Museo Archeologico del Cairo etc.) e alla serie <i>P. Laur.</i> (tutti conservati presso la Biblioteca Medicea Laurenziana). 3) Progetto "Piattaforma Open GIS per l'analisi storico-archeologica della bassa valle del Liri", cofinanziato ai sensi dell'Art. 5 del Protocollo REGIONE LAZIO – CRUL (Deliberazione di Giunta Regionale del Lazio n. 412 del 29 maggio 2009 - Convenzione operativa tra Università degli Studi di Cassino e Regione Lazio del 23 febbraio 2010) nel quadro dei progetti DTC. (2010-2013). 4) Studio archeometrico e classificazione della ceramica proveniente dal

	settore N del criptoportico di Fabrateria Nova (S.Giovanni Incarico), relativa alla campagna di scavo del 2011 e attualmente conservata presso il magazzino del Laboratorio.
--	--

Laboratorio per lo Studio del Libro Antico

Responsabile Scientifico	Oronzo Pecere (L-FIL-LET/04)
Sito web	http://www3.laboratori.unicas.it/Laboratorio-per-lo-studio-del-libro-antico
Afferenti (31-12-2013)	<i>Docenti:</i> Francesco Santi (L-FIL-LET/08), Antonio Stramaglia (L-FIL-LET/04) <i>Personale Tecnico:</i> Claudio Bernabei, Lidia Buono, Eugenia Russo <i>Dottorandi:</i> Chiara Santarossa, Maddalena Ferri, Arturo Tabaku, Teofilo De Angelis, Riccardo Macchioro
Strumentazione e patrimonio	-Computer, stampanti, scanner, lettori microfilm, lettore/stampatore per digitalizzazione, storage. -Riproduzioni manoscritti medievali (2250 circa). -Banche dati per lo studio di fonti latine e mediolatine.
Servizi	Servizi garantiti all'utenza interna ed esterna: - Consultazione banche dati fonti latine e mediolatine - Consultazione riproduzioni manoscritti medievali - Attività di tutoraggio in attività di ricerca coerenti con le finalità scientifiche del Laboratorio. - Collaborazione con enti e istituzioni di ricerca esterni. - Attività di collaborazione e tutoraggio con il dottorato in <i>Digital Humanities</i>
Progetti di ricerca	1) Collana pubblicazioni dello Pseudo-Quintiliano 2) Ricerca sui testi latini dall'antichità classica alla tardoantichità 3) Ricerca sugli omeliari medievali 4) Censimento letteratura pseudoepigrafa 5) Progetto ROME in collaborazione con SISMEL (sito www.mirabileweb.it), infrastruttura elettronica per il censimento e lo studio delle tradizioni omiletiche medievali. Il progetto è realizzato in collaborazione con il Progetto europeo CENDARI. Collaborative European Digital/Archival Infrastructure INFRA 2011 – 1.1.3

Laboratorio di Linguistica e Fonetica sperimentale (LaLiFoS)

Responsabile Scientifico	Giancarlo Schirru (L-LIN/01)
Sito web	http://linguistica.unicas.it
Afferenti (31-12-2013)	<i>Docenti:</i> Paolo Milizia (L-LIN/01) <i>Personale Tecnico:</i> Anna Mariani
Strumentazione e patrimonio	<p>- 2432 carte geolinguistiche;</p> <p>- n. 2 registratori digitali a stato solido Marantz PMD 671;</p> <p>- n. 2 registratori digitali Olympus LS-10;</p> <p>- Periferiche di archiviazione contententi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Documentazione audio sui dialetti del Lazio meridionale; • Corpus vocale ViPS, messo a disposizione dalla Fondazione Ugo Bordoni; • Corpus vocale di parlato poetico (testi letti dagli autori basato su registrazioni dell'archivio Rai: Umberto Saba, Edoardo Sanguineti; Eugenio Montale, Riccardo Bacchelli, Giuseppe Ungaretti, Pierpaolo Pasolini; Giancarlo Majorino [intervista rilasciata dall'autore]); • Corpus elettronico di testi pratici latini compresi tra il I sec. a.C. e il IV sec. d.C. (papiri, defissioni, tavolette lignee, ostraka), allestito dal laboratorio. <p>- Software PRAAT per l'analisi acustica; software NAVIGAIS per la consultazione dell'Atlante linguistico Italo-Svizzero; modulo Python NLTK per l'analisi computazionale del linguaggio naturale; software di elaborazione statistica R-project; software OTSoftware e FeaturePad per l'analisi di inventari fonologici; software Transcriber per la trascrizione e l'analisi segmentale del materiale sonoro);</p> <p>-Personal computer, periferiche, scanner.</p>
Servizi	<p>- Il laboratorio offre sia all'esterno, sia agli studenti dell'ateneo per le loro tesi e ricerche, strumenti e competenze tecnico-scientifiche per:</p> <ol style="list-style-type: none"> a. l'analisi acustica del segnale vocale, che può essere svolta per finalità diverse: fonetica generale; fonologia sperimentale; studio delle varietà del repertorio sociolinguistico italiano; analisi delle patologie linguistiche e fonetiche. b. studi di argomento dialettologico; c. l'analisi computazionale di corpora. <p>- Il «Centro di documentazione sui dialetti del Lazio meridionale» offre agli amministratori locali e al tessuto associativo del bacino di utenza dell'ateneo un archivio telematico informatizzato di registrazioni, testi e descrizioni di varietà dialettali di interesse linguistico, storico ed etnoantropologico.</p>
Progetti di ricerca	1) Progetto «Centro di documentazione sui dialetti del Lazio meridionale» (http://linguistica.unicas.it/dlm) avente come obiettivo la

	<p>raccolta, l'archiviazione e l'analisi di registrazioni e trascrizioni di parlato spontaneo in varietà dialettali del Lazio meridionale e delle aree confinanti.</p> <p>2) Progetto «Mutamento e contatto nell'Africa mediterranea e tardo-antica», progetto condotto dagli afferenti al laboratorio in qualità di componenti di unità di ricerca dell'Università della Tuscia nell'ambito dei progetti PRIN 2008 <i>Mutamento e contatto linguistico nel Mediterraneo: Africa settentrionale e Vicino Oriente antico</i> (2008EHLWYE_001) e PRIN 2010-2011 <i>Rappresentazioni linguistiche dell'identità. Modelli sociolinguistici e linguistica storica</i> (2010HXPFF2_007).</p>
--	--

Laboratorio di Tecnica Narrazione e Analisi del linguaggio

Responsabile Scientifico	Nicola Bottiglieri (L-LIN/06)
Sito web	http://www3.laboratori.unicas.it/Laboratorio-di-Tecnica-narrazione-e-analisi-del-linguaggio
Afferenti (31-12-2013)	<i>Docenti:</i> Roberto Baronti Marchiò (L-LIN/10), Nicola Bottiglieri (L-LIN/06), Ilaria Magnani (L-LIN/06), Roberta Alviti (L-LIN/05), Micaela Latini (L-LIN/13), Natalie Malinin (L-LIN/21), Raissa Raskina (L-LIN/21), Enzo Salerno (L-FIL-LET/14) <i>Personale Tecnico:</i> Maria Gabriella Granai
Strumentazione e patrimonio	<ul style="list-style-type: none">- Fondo bibliografico che raccoglie tutti i numeri della rivista <i>Trame</i>.- Fondo bibliografico sulle tematiche proprie del laboratorio.- Personal computer, periferiche, scanner, software gestionale.
Servizi	<ul style="list-style-type: none">- Assistenza bibliografica sulle tematiche della propria ricerca ai laureandi dell'Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale.- Lezioni sui temi approfonditi dal laboratorio ai dottorandi del Dottorato in Studi Americani dell'Università degli Studi di Roma Tre.
Progetti di ricerca	<ol style="list-style-type: none">1) Diffusione dei risultati della ricerca raggiunti mediante la pubblicazione del volume di saggi <i>Dante nella cultura popolare</i>, atti del Convegno "La Commedia e la cultura Popolare" tenutosi presso il Castello Angioino di Gaeta il 24 marzo 2012 e accompagnato dalla mostra pittorico-grafica <i>L'Inferno di Dante. Una storia naturale</i>, e la divulgazione presso le scuole del territorio per stimolare il dibattito e le attività didattiche.2) Organizzazione di un seminario destinato principalmente a dottori di ricerca e giovani studiosi di diverse università italiane sulle caratteristiche del genere "reportage narrativo" in collaborazione con la rivista <i>Reportage</i>.3) Ricerca sulla rappresentazione della natura nella letteratura d'avventura in occasione del IV anniversario della scoperta di Capo Horn, 1616-2016 i cui risultati verranno divulgati e dibattuti nel corso del Convegno dal titolo: "La natura selvaggia e la letteratura d'avventura"

Laboratorio di Tecnologie della conoscenza e dell'educazione

Responsabile Scientifico	Antonio Cartelli (M-PED/04)
Sito web	http://latec.let.unicas.it/
Afferenti (31-12-2013)	<i>Docenti:</i> Filippo Carcione (M-STO/09), Silvano Franco (M-STO/04), Stanislao Smiraglia (M-PSI/05)
Strumentazione	<p>Presso l'aula d'informatica in via Zamosch:</p> <ul style="list-style-type: none"> - n. 8 Computer utilizzati come server; apparecchiature di pronto intervento (gruppi continuità); apparecchiature di rete (HUB); stampanti e scanner. <p>Apparecchiature distribuite presso gli studi degli afferenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Computer desktop, stampanti, apparecchiature di back-up, gruppi di continuità, apparecchiature di alimentazione, strumentazione elettronica ed elettrotecnica di vario tipo a supporto delle attività e dei progetti individuali e comuni.
Servizi	<ul style="list-style-type: none"> - Supporto alle attività didattiche online dei docenti nei corsi istituzionali - Attività di didattica online per la formazione dei docenti (TFA / PAS ecc.). - Servizi per il territorio di consulenza scientifica, di progettazione e di management e coordinamento basati sull'utilizzo delle tecnologie digitali, con il supporto di strutture omologhe ed affini. - Gestione del complesso delle attività editoriali connesse alla pubblicazione della rivista scientifica trimestrale "<i>International Journal of Digital Literacy and Digital Competence</i>", pubblicata dalla IGI Global di Hershey (PA) – USA, inserita tra le riviste di fascia A dei settori scientifico disciplinari 11/D1 e 11/D2.
Progetti di ricerca	<ol style="list-style-type: none"> 1) Raccolta, organizzazione e diffusione del materiale documentale, sia cartaceo che elettronico, relativo a studi, sperimentazioni e ricerche degli effetti dell'innovazione tecnologico-digitale (per lo più inerente l'utilizzo di IT/ICT), sui fenomeni dell'apprendimento nei diversi contesti: formale, non formale e informale, nonché nella società più in generale. 2) Ricerca sull'influenza delle tecnologie digitali e dei media, più in generale, negli ambiti pedagogico-didattici e dell'analisi antropologica, psicologica e sociale. 3) Progettazione di strumenti, sistemi e processi in grado di favorire e promuovere l'utilizzo dei sistemi informativi online, delle strategie e delle metodiche facenti capo alle Socio Tecnologie e al Social networking, per la progettazione, la realizzazione e l'analisi di nuovi processi didattico/ educativi e di costruzione della conoscenza, sia individuale che organizzativa, comunitaria e sociale. 4) Elaborazione di strategie didattiche e servizi di orientamento e ri-orientamento basati sull'uso delle tecnologie digitali e dell'online learning, per il recupero e il superamento delle differenze, delle barriere generazionali-razziali-di genere e di ogni altra forma di segregazione e separazione, di ostacolo allo sviluppo armonico delle

	<p>nuove generazioni.</p> <p>5) Progetto autofinanziato “Me.Dig.Eco.” (Mediterraneo Digitale Eco-sostenibile) Il progetto si prefigge l'estensione degli esiti dei processi di embedded pervasive computing. Obiettivi: rendere disponibili strumenti, processi e buone pratiche relative alla digitalizzazione della realtà, all'introduzione di strategie di augmented reality ed embedded computing e sviluppare metodi e tecniche di orientamento e ri-orientamento relativamente all'utilizzo delle apparecchiature digitali, con particolare attenzione al territorio bacino d'utenza</p>
--	---

Laboratorio “Mondi della comunicazione”

Responsabile Scientifico	Massimo Adinolfi (M-FIL/01)
Sezioni	Filosofia, scienze umane, tecnologie dell'informazione e della comunicazione
Sito web	http://www.lett.uniclam.it/Scienze-della-Comunicazione/Laboratori/MODI-E-MONDI-DELLA-COMUNICAZIONE
Afferenti (31-12-2013)	<i>Docenti:</i> Filippo Petruccelli (M-PSI/04), Fiorenza Taricone (SPS/02), Giacinta Spinosa (M-FIL/06), Paolo Pecere (M-FIL/06), Valeria Verrastro (M-PSI/04)
Strumentazione	Personal computer, periferiche
Progetti di ricerca	Evoluzione della cultura, della ricerca e della condivisione della ricerca attraverso le nuove tecnologie della comunicazione.

Laboratorio di ricerche Antropologiche, Pedagogiche e di Attività Sportive (LAPASS)

Responsabile Scientifico	Maria Gabriella De Santis (M-PED/01)
Sezioni	<p>1. Sezione antropologica: (a) Antropologia sociale “E. de Martino”, (responsabile F. Ciccodicola); (b) Osservatorio per la Memoria storica, Intercultura, Diritti dei popoli, Sviluppo sostenibile – MinDS – “Luciano Dondoli” (responsabile F. Ciccodicola);</p> <p>2. Sezione pedagogica (a) Pedagogia, Formazione continua e Didattica “Educazione per tutti” (responsabile M.G. De Santis); (b) Osservatorio Permanente per la Famiglia – OPF -, responsabile M.G. De Santis);</p> <p>3. Sezione Attività Sportive e Salute pubblica, (responsabile D. Masala).</p> <p>Accoglie nella sezione antropologica il gruppo di ricerca interuniversitario internazionale “Cittadinanza Europea e Identità Mediterranee” – C.E.I.M. – di cui è presidente la Prof.ssa Sonia Giusti.</p>
Afferenti (31-12-2013)	<p><i>Docenti:</i> Florana Ciccodicola (M-DEA/01), Daniele Masala (M-EDF/02); Fabrizio Pizzi (M-PED/01)</p> <p><i>Dottorandi:</i> Vincenzo De Rosa</p>
Strumentazione	Personal Computer, periferiche, lavagna multimediale, video-proiettore; scanner portatile
Servizi	<p>Il confronto/collaborazione fra i diversi settori di sapere delle scienze dell'uomo risulta utile e indispensabile per poter <i>valutare</i>, nel globale, <i>gli effetti dei cambiamenti socio-culturali avvenuti</i>, negli ultimi anni, <i>nella società</i>. Per questo è viva la preoccupazione del contatto continuo con la società e i suoi tessuti sia attraverso il territorio in cui insiste l'Ateneo cassinense sia per mezzo dell'intero territorio nazionale e, in alcune occasioni, del territorio internazionale. È questo il caso della sezione antropologica (cfr. attività di ricerca in Senegal), della sezione pedagogica (cfr. attività di supporto familiare in Italia e in Polonia), della sezione delle attività sportive (cfr. l'adesione al Lancet Physical Activity Observatory).</p> <p>Il Laboratorio, dunque, si relaziona con il territorio rispondendo all'analisi dei bisogni delle persone che ne facciano richiesta e fornendo aiuto alle stesse attraverso i propri esperti, in esso presenti, sempre disponibili a mettere a servizio degli altri le proprie conoscenze e competenze. Difatti vi sono state, e vi sono ancora, collaborazioni con Istituti scolastici di ogni ordine e grado, Asl, Associazioni e gruppi di ricerca, Istituzioni pubbliche nazionali, regionali e locali. A ciò si aggiunga la progettazione, il coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali operata dagli afferenti alle sezioni del L.A.P.A.S.S. Il Laboratorio, inoltre, ha stipulato convenzioni e protocolli d'intesa con Università italiane, europee ed extraeuropee.</p> <p>Il Laboratorio è sede di tirocini, accogliendo studenti di Università italiane e straniere [tirocinio con Università di Aalborg, Danimarca (Traineeship contract del 7 dicembre 2011)]; di aggiornamento e consulenza.</p>
Progetti di ricerca	Il LAPASS promuove e organizza attività di formazione continua e ricerche sul campo in un'ottica interdisciplinare. Partecipa, inoltre, a

	<p>ricerche promosse e realizzate da altre Università e Istituzioni pubbliche e private, sia italiane sia straniere. Ha realizzato, ad esempio, ricerche relative alla memoria storica, al territorio, all'intercultura, ai diritti umani, al diritto alla salute.</p> <p>Sono state pubblicate delle ricerche, anche con il contributo scientifico di ricercatori di altri Atenei e altri Enti o Istituzioni e, nel prosieguo, si procederà alla continuazione delle indagini già implementate, (sui diritti/doveri umani; sull'influenza della famiglia nella pratica sportiva; sulla pratica sportiva in relazione alla condizione e alla qualità della vita dei carcerati) ma con la preoccupazione di far assumere alle stesse un maggiore respiro internazionale coinvolgendo sempre più studiosi stranieri.</p> <p>Per meglio rispondere a tale impegno si prevede l'organizzazione di Seminari, Convegni, Master nazionali e internazionali coinvolgendo tutte le sezioni del LAPASS e del Dipartimento di afferenza.</p>
--	---

Laboratorio di Ricerca Sociale (LaRS)

Responsabile Scientifico	Nicola Porro (SPS/07)
Sezioni	1. Osservatorio sulle culture dello sport, della salute e del movimento "Antonio ROVERSI" (responsabile Nicola Porro) 2. Osservatorio per la Ricerca Sociale Applicata "Francesco BATTISTI" (responsabile Maurizio Esposito)
Sito web	http://www3.laboratori.unicas.it/index.php/Laboratorio-di-Ricerca-Sociale/(language)/ita-
Afferenti (31-12-2013)	<i>Docenti:</i> Maurizio Esposito (SPS/07), Alessandra Sannella (SPS/07), Maria Luisa Stazio (SPS/08); <i>Afferenti non strutturati:</i> Lucio Meglio, Sergio Raimondo, David Donfrancesco, Patrizio Paolinelli
Strumentazione e patrimonio	- Biblioteca tematica Fondo Battisti - Personal computer, periferiche, software
Servizi	- Promozione e organizzazione di corsi intensivi internazionali (istituzioni partner al 31.12.2013 le Università di Amburgo, di Coimbra, di Barcellona Inef e di Lerida). - Collaborazione a programmi internazionali del Dipartimento (Move, Isca), alle attività dell'Accademia olimpica italiana e dell'Unione Italiana Sport Per tutti. - Gestione della Biblioteca tematica Fondo Battisti, sotto la direzione del prof. Esposito. - Cura di una newsletter rivolta agli studiosi del settore italiani e a un certo numero di partner internazionali. - Pagina Facebook: https://www.facebook.com/pages/Laboratorio-di-Ricerca-Sociale-Uniclam/1406032699652828?ref=ts&fref=ts . - Componente del panel formativo della Scuola dello sport del Coni (formazione dei dirigenti). - Unità di referee per la collana editoriale Sport, corpo e società (FrancoAngeli), per le riviste <i>Apunts</i> , <i>Salute e società</i> , <i>Revista Internacional de Ciencias del Deporte</i> , <i>Lancillotto e Nausica</i> , <i>Sicurezza e Scienze sociali</i> , <i>Revista Observatorio del Deporte</i> , <i>Politics and Education</i> , <i>European Journal for Sport and Society</i> (Ejss) ed <i>European Journal for Sociology of Sport</i> .

Laboratorio di Epidemiologia, Attività Motorie e Stili di Vita (EpAMoS)

Responsabile Scientifico	Giovanni Capelli (MED/42)
Afferenti (31-12-2013)	<p><i>Docenti:</i> Bruno Federico (MED/42), Daniela Anastasi (MED/42), Antonio Borgogni (M-EDF/01), Lavinia Falese (M-EDF/01)</p> <p><i>Dottorandi:</i> Lavinia Pompili, Diego Marandola, Marco Aresti</p> <p><i>Assegnisti:</i> Gaetano Roscillo</p> <p><i>Collaboratori:</i> Felice De Falco</p>
Strumentazione	<p><i>Risorse Informatiche:</i> PC multiprocessori con Sistemi Operativi Mac OS-X e Windows, Tablet I-PAD, Stampanti di rete e multifunzione B/N e colore, Plotter a colori formato A1, Videoproiettori</p> <p><i>Software Statistici:</i> Stata, R, R-Studio, Epidata Entry, Epidata Analysis</p> <p><i>Software per il supporto all'acquisizione come testo di file vocali:</i> F5, Dragon Dictate</p> <p><i>Altri software:</i> EndNote X4, Microsoft Office, Apache Open Office,</p> <p><i>Altre attrezzature:</i> Set per misurazione Handgrip, Registratori vocali multicanale per interviste e focus group, Videocamera Go-Pro, Sistema di acquisizione testo da scrittura libera Echo-pen</p>
Servizi	<ul style="list-style-type: none"> - Consulenza per progettazione studi epidemiologici - Costruzione sistemi di acquisizione di dati epidemiologici - Analisi di dati sull'attività motoria e condizioni di salute/malattia: Analisi esplorativa, analisi di correlazione, test di ipotesi, modelli di regressione, analisi della sopravvivenza - Misura della qualità di vita legata alla salute HR-QoL tramite questionari - Rappresentazione grafica di dati multidimensionali - Rappresentazione di dati georeferenziati - Formazione sulle tecniche e i metodi in epidemiologia e biostatistica - Monitoraggio e valutazione di progetti sviluppati da enti di promozione sportiva e federazioni sportive - Analisi e valutazione delle performance delle organizzazioni sportive - Consulenza per la strutturazione di Città Attive
Progetti di ricerca	<ol style="list-style-type: none"> 1. <i>SILNE – Tackling Socio-economic inequalities in Smoking: Learning from natural experiments by time-trend analyses and cross-national comparisons</i> - valutazione delle politiche di contrasto delle disuguaglianze nell'abitudine al fumo, in collaborazione con Academic Medical Center, University of Amsterdam, finanziato dalla Commissione Europea 2. <i>MOVE – progetto finalizzato alla raccolta e valorizzazione delle buone pratiche per la promozione dell'attività fisica in gruppi sociali svantaggiati, in collaborazione con ISCA, finanziato da European Commission's Executive Agency for Health and Consumers</i> 3. <i>GGGS – Good Governance in Grassroot Sports</i> – definizione di protocolli per la valutazione della governance e delle politiche delle organizzazioni sportive di base, in collaborazione con ISCA,

	<p>finanziato da Commissione Europea</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. <i>Mind and Health Play together</i> – in collaborazione con la WBF (World Bridge Federation), valutazione delle condizioni di salute e degli stili di vita dei giocatori di Contract Bridge di livello internazionale 5. <i>Active Cities</i> – Rete per la promozione degli interventi infrastrutturali, educativi e sociali finalizzati alla promozione degli stili di vita attivi, in collaborazione con la rete Italiana delle Città Sane 6. <i>Polisportiva MASI</i> – Analisi della struttura e dei meccanismi organizzativi di una polisportiva finalizzata alla promozione dello sport sociale, finanziato dalla Polisportiva MASI di Casalecchio di Reno 7. <i>Salute e ambiente: sperimentazione della rete assistenziale della Medicina Generale</i> – finanziato da FIMMG (Federazione Italiana Medici di Medicina Generale) Regione Basilicata 8. <i>Sistemi innovativi per il monitoraggio a distanza delle competenze motorie e della disabilità fisica in soggetti di età anziana o appartenenti a categorie speciali</i> – finanziato da Regione Lazio 9. <i>Sport e salute mentale</i> – Monitoraggio del progetto nazionale UISP “Capitan Uncino – In mare aperto per tutte le abilità”. Finanziato dal Ministero degli Affari Sociali nell’ambito della L. 383/2000.
--	--

Laboratorio di Igiene

Responsabile Scientifico	Elisabetta De Vito (MED/42)
Afferenti (31-12-2013)	<i>Docenti:</i> Elisa Langiano (MED/42), Maria Ferrara (MED/42) <i>Personale Tecnico:</i> Liana Lanni
Strumentazione	Bagno termostatico con scuotitore; 2 Autoclave verticale 23 litri (alfa junior e stematic IV); Bagnomaria BM12 30 – 100°C; Stomacher 400 Microscopio binoculare Axiolab Zeiss; Cabina di sicurezza microbiologica Space 120 a flusso laminare verticale; Sterilizzatrice a secco (+50 - +300 °C); Campionatore microbiologico dell'aria SAS DUO super 360 (2 X 180 litri al minuto); Campionatore microbiologico dell'aria SAS Super 90; Frigotermostato ventilato Chilly (+5 - +55°C); n. 2 incubatori da laboratorio; Rampa di filtrazione acqua + pompa del vuoto; n. 2 frigocongelatore; n.1 congelatore; n.1 centrifuga; n.1 bilancia tecnica; 1 Fonometro; 1 Anemometro; 4 PC a torre +Video/Tastiere
Servizi	Servizi in conto terzi di analisi microbiologiche ambientali (acqua, aria, suolo, alimenti) e di valutazione delle caratteristiche fisiche e microbiologiche degli ambienti confinati.
Progetti di ricerca	<ol style="list-style-type: none">1) Impatto dei flussi migratori sull'organizzazione del sistema sanitario nazionale;2) Appropriatazza d'uso della terapia antibiotica in eta' pediatrica;3) Validazione di un questionario per le ragazze volto a valutare le conoscenze, le attitudini e i comportamenti nei confronti dello screening della cervice uterina e la vaccinazione anti HPV in Italia;4) Conoscenze, opinioni e attitudini delle madri italiane nei confronti della vaccinazione anti HPV e del Pap test.5) L'uso di internet in gravidanza: uno studio trasversale e multicentrico sul ruolo di internet nelle decisioni tra le pazienti in gravidanza.6) Il Gioco d'azzardo patologico nella popolazione giovanile: studio trasversale sugli aspetti psico-sociali.

Laboratorio di Fisiologia dell'esercizio fisico e dello Sport "Marco Marchetti"

Responsabile Scientifico	Angelo Rodio (BIO/09)
Afferenti (31-12-2013)	<i>Docenti:</i> Cristina Cortis (M-EDF/02), Alessandra Cappellini (M-EDF/02), Loriana Castellani (BIO/09) <i>Dottorandi:</i> Alessandro Quirino Lucciola, Daniela Lecce, Luca Lucibello, Santiago Pacifico Sanhueva Alfaro
Strumentazione	Metabolimetro K4b2 con telemetria (Cosmed, Italia); GPS per K4; Navigatore satellitare Garmin mod. Etrex Vista; Sfigmo aneroide palmare di precisione SFIGMO ERKA-TEST; DynoWare complete version 2.4 Data acquisition for force measurement: Quartz Force Link, +/- 10 kN; Dartfish.tv Private Channel: config. e messa online del canale: 2h form. Online; Suunto Team POD e trasmettitori (SW Suunto team Manager e Suunto Monitor inclusi); Oscilloscopio Tektronix mod. TDS2012C; Pedana di forza Kistler QuattroJump; Trasmettitori di frequenza cardiaca POLAR H7
Servizi	- Valutazione impegno metabolico e cardiocircolatorio - Analisi della prestazione degli Sport di Situazione - Attività di tirocinio curriculare per studenti CdS L-22 e LM-67
Progetti di ricerca	1) Attività fisica reale e videogiochi fisicamente attivi 2) Nuove strategie di attività motoria per il mantenimento e miglioramento dello stato di salute e di forma fisica 3) Caratterizzazione dell'effetto biologico e dei meccanismi che sensibilizzano le cellule tumorali leucemiche ai trattamenti con farmaci inibitori (in collaborazione con Dipartimento di Scienze Biomediche e NeuroMotorie (DIBINEM), Università di Bologna). 4) Studio delle vie di segnalazione che influenzano la sensibilità agli analoghi nucleosidici nelle Leucemie Acute Linfoblastiche T pediatriche 5) Adesione cellula-cellula: ruolo delle caderine e del citoscheletro di actina (in collaborazione con l'Istituto di Biologia Cellulare e Neurobiologia, CNR, Monterotondo).

Laboratorio Discipline Biomediche Integrate (LDBI)

Responsabile Scientifico	Francesco Misiti (BIO/10)
Sito web	http://www3.laboratori.unicas.it/Laboratorio-di-discipline-biomediche-integrate
Afferenti (31-12-2013)	<i>Docenti:</i> Mauro Vaccarezza (BIO/16); Veronica Papa (BIO/16); Samantha Messina (MED/04)
Strumentazione	<p>- Dotazione di classiche tecnologie biochimiche e di biologia molecolare utili allo studio dei processi metabolici e cellulari: postazioni di lavoro di analisi dei dati, armadi per prodotti, banconi e tavoli in acciaio per strumenti, spazi dedicati al lavaggio vetreria, camera sterile per colture cellulari, microscopia ottica. La dotazione comprende:</p> <ul style="list-style-type: none">• HPLC• 1 Centrifuga• 1 Cappa a flusso laminare• Congelatore -20°C <p>Attrezzatura specifica per gel elettroforesi, Western e Northern Blot (alimentatori e apparati di elettroforesi e trasferimento)</p>
Progetti di ricerca	<ol style="list-style-type: none">1) Relazione tra lo stato redox, il livello di aggregazione ed i meccanismi di tossicità indotti dal peptide amiloide, molecola rilevante nella malattia di Alzheimer.2) Comprensione dei meccanismi molecolari di tossicità del peptide amiloide al livello vascolare, in particolare sulla morfologia e funzionalità dei globuli rossi e alla ricerca di molecole naturali in grado di ridurre gli effetti citotossici.3) Studi finalizzati alla descrizione dell'azione di OPG e TRAIL (molecole che fanno parte della famiglia del TNF_alfa) sull'endotelio diabetico in modello animale sperimentale.4) Studi sulla protein chinasi Epsilon e il differenziamento delle cellule mesenchimali derivate dal midollo osseo.5) Sviluppo di aspetti innovativi nell'insegnamento delle discipline scientifiche di afferenza (riguardanti sia nuove tecniche di insegnamento, sia l'utilizzo di modelli 3D, sia l'utilizzo di immagini digitali di nuova generazione). <p>Progetti sviluppati in collaborazione con: Università Cattolica-sede Roma, Istituto di Biochimica e Biochimica Clinica; Istituto di Chimica del Riconoscimento Molecolare (ICRM), CNR, Roma; Università di Parma, Dipartimento di Scienze Biomediche, Biotecnologiche e Traslazionali (SBiBiT); Università di Ferrara, Dipartimento di Morfologia, Chirurgia e Medicina Sperimentale; Faculty of Medicine and Biomedical Sciences School of Biomedical Sciences, University of Queensland, AUS.</p>