

A) Dipartimento di Architettura e Disegno Industriale

a1) n. 1 assegno di durata annuale dell'importo di € 20.355,00

Titolo della ricerca: "Il problema del consumo di suolo nelle politiche pubbliche di governo del territorio" finanziato con fondi di Ateneo nell'ambito del Programma Valere;

Sede di ricerca: Dipartimento di Architettura e Disegno Industriale;

Tutor: prof. Mario Rosario Spasiano;

Settore Scientifico Disciplinare: IUS/10;

Data, ora e luogo del colloquio: 10 luglio 2018, ore 9:30 – presso il Dipartimento di Architettura e Disegno Industriale, via San Lorenzo - Aversa (CE);

Oggetto del colloquio: Principi di diritto amministrativo; Governo del territorio; Proprietà pubblica e privata; Modelli di pianificazione urbanistica; Perequazione urbanistica; Interventi edilizi e titoli abilitativi; Regime dei beni paesaggistici; Principi di diritto dell'ambiente.

a2) n. 1 assegno di durata annuale dell'importo di € 19.367,00

Titolo della ricerca: "Analisi prestazionale e modellazione termica, acustica e luminosa di elementi innovativi per l'involucro edilizio opaco e trasparente" finanziato nell'ambito del PON I&C 2014-2020 "HORIZON2020" progetto "WALLED: Smart LED&OLED per Lighting e MediaBuilding";

Sede di ricerca: Dipartimento di Architettura e Disegno Industriale;

Tutor: prof. Sergio Sibilio;

Settore Scientifico Disciplinare: ING-IND/11

Data, ora e luogo del colloquio: 5 luglio 2018, ore 9:00 presso l'Aula P9 del Dipartimento di Architettura e Disegno Industriale, Via San Lorenzo – Aversa (CE);

Oggetto del colloquio: Conoscenza di sistemi integrati da impiegare come involucri edilizi funzionali primari/secondari e/o elementi tecnologici avanzati di informazione per edifici nuovi e per la ristrutturazione e valorizzazione di aree urbane e facciate; Messa a punto di apparati sperimentali per la valutazione in campo delle prestazioni termiche, acustiche e luminose di elementi edilizi opachi e trasparenti; Simulazione numerica delle prestazioni termiche, acustiche ed illuminotecniche di elementi edilizi opachi e trasparenti attraverso software commerciali (EnergyPlus, Trnsys, Rhino, Radiance, Odeon and SoundPLAN).

B) Centro Interuniversitario di Ricerca per le Neuroscienze

b1) n. 1 assegno di durata annuale dell'importo di € 27.682,79

Titolo della ricerca: "Identificazione di nuovi biomarkers genetici associati alla malattia di Pompe ad esordio tardivo e relativa correlazione genotipo-fenotipo" finanziato nell'ambito della convenzione con la SANOFI Aventis S.p.a.;

Sede di ricerca: Centro Interuniversitario di Ricerca per Neuroscienze;

Tutor: prof. Simone Sampaolo;

Settore Scientifico Disciplinare: MED/26;

Data, ora e luogo del colloquio: 11 luglio 2018, ore 11.30 presso la Biblioteca della Neurologia II della AOU "Luigi Vanvitelli", edificio 10, 1° piano, Policlinico "Federico II", via Pansini 5 - Napoli;

0451

Oggetto del colloquio: Conoscenza delle principali metodologie per gli studi di espressione tissutale (biopsie di muscolo, linee cellulari coltivate in vitro ecc.) a livello biomolecolare, proteico e immunohistologico/citologico; Esperienza clinica e su modelli cellulari e animali per lo studio della fisiopatologia della autofagia.

C) Dipartimento di Ingegneria

c1) n. 1 assegno di durata annuale dell'importo di € 24.426,00

Titolo della ricerca: "Supervisore per la gestione energetica in applicazioni aerospaziali" finanziato dalla UE nell'ambito del progetto FP7 "SUPREMAE";

Sede di ricerca: Dipartimento di Ingegneria;

Settore Scientifico Disciplinare: ING-INF/04;

Tutor: prof. Alberto Cavallo;

Data, ora e luogo del colloquio: 9 luglio 2018, ore 10:30 – presso Dipartimento di Ingegneria, via Roma 29 – Aversa (NA);

Oggetto del colloquio: Simulatori (Matlab, simulink); Controllo supervisivo; Controllo non lineare.

c2) n. 1 assegno di durata annuale dell'importo di € 24.426,00

Titolo della ricerca: "Sviluppo di algoritmi di monitoraggio dello spazio di lavoro e controllo di forza per una cella robotizzata di foratura di elementi strutturali aeronautici" finanziato dalla UE nell'ambito del progetto H2020 Cleansky 2 – LABOR;

Sede di ricerca: Dipartimento di Ingegneria;

Settore Scientifico Disciplinare: ING-INF/04;

Tutor: prof. Ciro Natale;

Data, ora e luogo del colloquio: 9 luglio 2018, ore 10:30 presso Dipartimento di Ingegneria, via Roma 29 – Aversa (NA);

Oggetto del colloquio: Robotica (cinematica e dinamica dei robot); Sensori (sensori di visione 3D, laser scanner, camere termografiche); Linguaggi di programmazione dei robot (Robot Operating System framework).

D) Dipartimento di Lettere e beni Culturali

d1) n. 1 assegno di durata annuale dell'importo di € 20.355,00

Titolo della ricerca: "Le rivoluzioni del 1820-21 tra Napoli, Spagna e lo spazio atlantico" finanziato dal MIUR nell'ambito del Progetto di Eccellenza;

Sede di ricerca: Dipartimento di Lettere e beni Culturali;

Settore Scientifico Disciplinare: M-STO/02;

Tutor: Prof. Giulio Sodano;

Data, ora e luogo del colloquio: 16 luglio 2018, ore 14:00 – presso il Dipartimento di Lettere e beni Culturali, via Perla 21- Santa Maria Capua Vetere (CE);

Oggetto del colloquio: Le rivoluzioni del 1820-21: stato delle ricerche e discussione storiografica; Studi recenti sulle connessioni tra Mediterraneo e Atlantico; L'età rivoluzionaria e napoleonica; Il Regno di Napoli tra napoleonica e restaurazione.

0451

d2) n. 1 assegno di durata annuale dell'importo di € 20.355,00

Titolo della ricerca: “La necropoli di Monte Abatone nel quadro delle relazioni culturali ‘tirreniche’ dall’età arcaica alla romanizzazione” finanziato dal MIUR nell’ambito del Progetto di Eccellenza;

Sede di ricerca: Dipartimento di Lettere e beni Culturali;

Settore Scientifico Disciplinare: L-ANT/06;

Tutor: Prof. Fernando Gilotta;

Data, ora e luogo del colloquio: 9 luglio 2018, ore 10:00 - presso la Sala Riunioni, 2° piano del Dipartimento di Lettere e beni Culturali, via Perla 21 - Santa Maria Capua Vetere (CE);

Oggetto del colloquio: La necropoli di Monte Abatone; Aspetti dell’emporio arcaica in ambito tirrenico; I fenomeni di ‘contatto’ nella penisola italiana, tra Etruschi, Greci e Italiani.

d3) n. 1 assegno di durata annuale dell'importo di € 20.355,00

Titolo della ricerca: “Culti, tradizioni e eredità culturali della Magna Graecia e dei popoli italici” finanziato dal MIUR nell’ambito del Progetto di Eccellenza;

Sede di ricerca: Dipartimento di Lettere e beni Culturali;

Settore Scientifico Disciplinare: M-STO/06;

Tutor: Prof.ssa Claudia Santi;

Data, ora e luogo del colloquio: 10 luglio 2018, ore 12 – presso il Dipartimento di Lettere e beni Culturali, via Perla 21- Santa Maria Capua Vetere (CE);

Oggetto del colloquio: metodologia della ricerca storico-religiosa; comparativismo storico; caratteri dei politeismi greco, romano e italico; sistemi e procedure per operare con una piattaforma digitale open source.

E) Dipartimento di Medicina di Precisione

e1) n. 1 assegno di durata triennale dell'importo di € 21.500,00 annui

Titolo della ricerca: “Il ruolo del recettore Efrina A2 nel carcinoma del colon-retto: un nuovo target terapeutico”;

Sede di ricerca: Dipartimento di Medicina di Precisione;

Settore Scientifico Disciplinare: MED/06;

Tutor: prof. Fortunato Ciardiello;

Data, ora e luogo del colloquio: 11 luglio 2018, ore 10 presso il Policlinico, IV Piano, Edificio 16, via Pansini n. 5 – Napoli;

Oggetto del colloquio: Target molecolari nel tumore del colon retto e meccanismi di resistenza.

e2) n. 1 assegno di durata annuale dell'importo di € 19.367,00

Titolo della ricerca: “Caratterizzazione degli effetti di mutazioni del gene CDKN1C identificate nelle Sindromi di Beckwith-Wiedemann e IMAGe sul metabolismo, modifiche post-sintetiche e funzione della proteina p57Kip2” finanziato dalla Fondazione AIRC;

Sede di ricerca: Dipartimento di Medicina di Precisione;

Settore Scientifico Disciplinare: BIO/10

Tutor: prof. Fulvio Della Ragione;

Data, ora e luogo del colloquio: 10 luglio, ore 15.00 presso studio del Prof. Fulvio Della Ragione (studio VI, S.4) del Dipartimento di Medicina di Precisione, via De Crecchio, 7 – Napoli;

0451

Oggetto del colloquio: Conoscenza dei meccanismi base del ciclo cellulare; Tecniche di biochimica cellulare con particolare riferimento alle metodologie per lo studio delle proteine sia dal punto di vista strutturale che funzionale; Metodi di colture cellulari e di manipolazione genetica;

e3) n. 1 assegno di durata annuale dell'importo di € 20.491,66

Titolo della ricerca: "Ablazione percutanea imaging-guidata del tumore della mammella" finanziato dalla Società Italiana Radiologia Medica;

Sede di ricerca: Dipartimento di Medicina di Precisione;

Settore Scientifico Disciplinare: MED/36;

Tutor: prof. Alfonso Reginelli;

Data, ora e luogo del colloquio: 9 luglio, ore 9 presso la Radiologia del Dipartimento di Medicina di Precisione, Padiglione 3, Lato Ovest, Piazza Miraglia – Napoli;

Oggetto del colloquio: metodiche di imaging senologico; terapie percutanee.

F) Dipartimento Multidisciplinare di Specialità Medico- Chirurgiche e Odontoiatriche

f1) n. 1 assegno di durata annuale dell'importo di € 25.000,00

Titolo della ricerca: "Trattamento neuro-protettivo ed anti-infiammatorio precoce per prevenire lo sviluppo della retinopatia diabetica" finanziato nell'ambito del PRIN 2015;

Sede di ricerca: Dipartimento di Specialità Medico- Chirurgiche e Odontoiatriche;

Settore Scientifico Disciplinare: MED/30;

Tutor: prof. Settimio Rossi;

Data, ora e luogo del colloquio: 5 luglio, ore 15 presso la Clinica Oculistica Padiglione 15 – V piano, via Pansini 5 – Napoli;

Oggetto del colloquio: Markes precoci di infiammazione e neuro-degenerazione nella retinopatia diabetica; Nuovi pathway molecolari implicati nella patogenesi della retinopatia diabetica; Ruolo dei miRNA nello sviluppo e/o progressione della retinopatia diabetica; Modelli animali di retinopatia diabetica.

G) Dipartimento di Psicologia

g1) n. 1 assegno di durata annuale dell'importo di € 19.367,00

Titolo della ricerca: "EMPATHIC: Un Coach virtuale empatico, espressivo e capace di aiutare gli anziani a migliorare la loro qualità di vita" finanziato dalla UE nell'ambito del progetto "EMPATHIC" H2020;

Sede di ricerca: Dipartimento di Psicologia;

Settore Scientifico Disciplinare: INF/01;

Tutor: prof.ssa Anna Esposito;

Data, ora e luogo del colloquio: 10 luglio 2018, ore 12 – presso il Dipartimento di Psicologia, Viale Ellittico, 31 – Caserta;

Oggetto del colloquio: Emozioni, Interazione Uomo Macchina, Preferenze, accettazione del sistema, Interpretazione dei comportamenti dell'utente e delle sue emozioni (esprese tramite viso, voce, e movimenti del corpo), accettazione di nuove tecnologie da parte degli anziani.

0451

H) Dipartimento di Scienze e Tecnologie Ambientali, Biologiche e Farmaceutiche

h1) n. 1 assegno di durata annuale dell'importo di € 19.367,00

Titolo della ricerca: "Approcci proteomici innovativi basati sulla spettrometria di massa ad alta risoluzione in ambito agroalimentare e biomedico"

Sede di ricerca: Dipartimento di Scienze e Tecnologie Ambientali, Biologiche e Farmaceutiche;

Settore Scientifico Disciplinare: BIO/10

Tutor: Prof.ssa Angela Chambery;

Data, ora e luogo del colloquio: 5 luglio, ore 11.30, presso l'Aula SB del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Ambientali, Biologiche e Farmaceutiche via Vivaldi, 43 - Caserta;

Oggetto del colloquio: Tecniche biochimiche e proteomiche per l'analisi e la caratterizzazione di proteine isolate e in miscela (cromatografie, elettroforesi mono e bidimensionale, HPLC, FPLC, degradazione di Edman); Principali tecniche tradizionali di spettrometria di massa (MALDI-TOF, LC-ESI-MS/ MS/MS); Principali tecniche innovative di spettrometria di massa (FT-MS, mobilità ionica, tecniche quantitative mediante marcatura isobarica e label-free).

I) Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche, Neurologiche, Metaboliche e dell'Invecchiamento

i1) n. 1 assegno di durata annuale dell'importo di € 21.169,19

Titolo della ricerca: "Micro/nanoformulati innovativi per la valorizzazione di molecole bioattive, utili per la salute e il benessere della popolazione, ottenute da prodotti di scarto della filiera ittica (FOR.TUNA) - Isolamento di peptidi bioattivi da fonti naturali" finanziato dal MISE nell'ambito del PON 2014 – 2020 FESR, progetto "FOR.TUNA"

Sede di ricerca: Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche, Neurologiche, Metaboliche e dell'Invecchiamento;

Settore Scientifico Disciplinare: MED/26;

Tutor: Prof.ssa Mariarosa Anna Beatrice Melone;

Data, ora e luogo del colloquio: 11 luglio, ore 9:30, UOC Neurologia 2, Policlinico Universitario, Edificio 10, Primo Piano, Biblioteca, Via Sergio Pansini, 5 – Napoli;

Oggetto del colloquio: Conoscenza delle principali tecniche di biochimica per l'isolamento di peptidi da scarti della lavorazione di alimenti; Esperienza su modelli in vitro per la verifica dell'attività ACE-inibitoria di peptidi di origine naturale.

i2) n. 1 assegno di durata annuale dell'importo di € 21.169,19

Titolo della ricerca: "Micro/nanoformulati innovativi per la valorizzazione di molecole bioattive, utili per la salute e il benessere della popolazione, ottenute da prodotti di scarto della filiera ittica (FOR.TUNA) - Sviluppo di sistemi di rilascio nanostrutturati" finanziato dal MISE nell'ambito del PON 2014 – 2020 FESR, progetto "FOR.TUNA";

Sede di ricerca: Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche, Neurologiche, Metaboliche e dell'Invecchiamento;

Settore Scientifico Disciplinare: MED/26;

Tutor: Prof.ssa Mariarosa Anna Beatrice Melone;

Data, ora e luogo del colloquio: 11 luglio, ore 10:30, UOC Neurologia 2, Policlinico Universitario, Edificio 10, Primo Piano, Biblioteca, Via Sergio Pansini, 5 – Napoli;

0451

Oggetto del colloquio: Conoscenza delle principali metodologie per lo sviluppo di sistemi di rilascio nanostrutturati per veicolare molecole bioattive caratterizzate da povera biodisponibilità; Esperienza su modelli cellulari per la verifica dell'attività anti-ossidante di micro/nano-formulati derivanti da molecole di origine naturale.