

DISPONIBILITA' AL 16-07-2018

1.	BIO/01	Analisi di importanti metaboliti in germogli utilizzati a scopo alimentare	Mastropasqua
2.	BIO/01	Influenza della luce sulla sintesi di lignina durante lo sviluppo di plantule di <i>Lupinus albus</i> L.	Mastropasqua
3.	BIO/04	Inuloxina come induttore di resistenza e/o erbicida	Paciolla, de Leonardis, Vurro-CNR)
4.	BIO/04	Valutazione di possibili effetti tossici di alcune terre rare in piante modello anche di interesse agronomico	Tommasi -Dipierro
5.	BIO/04	Le terre rare (leggere, medie, pesanti): nuovi inquinanti per le piante e l'ambiente? Effetti di alcune terre rare in piante modello	Tommasi-Paradiso
6.	BIO/04	Interazioni pianta-patogeno in specie mediterranee di interesse agroalimentare (Di.S.S.P.A.)	Tommasi-Bruno
7.	BIO/06	Caratterizzazione della secrezione dell'epitelio ovarico nel tumore mucinoso	Mastrodonato
8.	BIO/07 (BA)	Il plankton dei mari di Taranto	D'Onghia- Caroppo IAMC Taranto (previa stipula convenzione)
9.	BIO/07 (BA)	Situazione ambientale nel mar piccolo - Taranto	Tursi – Cotugno, Miniero Polo scientifico tecnologico Taranto
10.	BIO/07 (BA)	Le microplastiche come vettori di inquinanti verso la rete trofica	Tursi – IRSA CNR
11.	BIO/08	Antropologia forense: Caratterizzazione morfometrica di tratti sessualmente differenziati della pelvi umana	Vacca (deve essere presente nel curriculum un esame di BIO/08)
12.	BIO/09	Studio sulla permeabilità ad acqua e soluti del mesotelio peritoneale di pazienti nefropatici: analisi dell'effetto di soluzioni di dialisi peritoneale innovative	Caroppo
13.	BIO/09 (SBIS N)	Influenza di una dieta a basso contenuto glucidico e iperproteica sulle funzioni endoteliale e cardiaca: studio in popolazione apparentemente sana	Debellis – Pergola Dip. Scienze Biomediche ed Oncologia Umana Policlinico Bari
14.	BIO/09 (SBIS N)	Interventi terapeutici nutrizionali in soggetti affetti da diabete	Debellis – Pergola Dip. Scienze Biomediche ed Oncologia Umana Policlinico Bari
15.	BIO/09 (SBIS N)	Regolazione del metabolismo lipidico entero epatico ad opera dei recettori nucleari: studio dell'espressione e metabolismo	Debellis – Moschetta Dip. Interdisciplinare di Medicina Bari
16.	BIO/09 (SBIS BCM)	Cambiamenti nella composizione lipidica dell' <i>Artemia franciscana</i> durante lo sviluppo, da cisti a nauplii	Debellis – Lopalco Dip. Scienze Mediche di Base, Neuroscienze e Organi di Senso Bari
17.	BIO/09 (SBIS BCM)	Lipidomica in diversi sistemi biologici	Debellis – Lopalco Dip. Scienze Mediche di Base, Neuroscienze e Organi di Senso Bari
18.	BIO/09 (SBIS BCM)	Studio sul ruolo degli astrociti nei processi di neurodegenerazione mediante utilizzo di modelli animali di patologie demielinizzanti	Guerra– Frigeri Policlinico Bari
19.	BIO/09 (SBIS BCM)	Ruolo delle isoforme di Acquaporina-4 nell'edema cerebrale	Guerra– Frigeri Policlinico Bari
20.	BIO/10 (SBIS N)	Effetto di nutraceutici sulla omeostasi dei cofattori flavinici	Barile
21.	BIO/10 (SBIS N)	Studio del profilo lipidomica in pazienti con carcinoma del colon retto	Barile - Notarnicola Biochimica della nutrizione . IRRCS SAVERIO De BELLIS- Castellana Grotte
22.	BIO/10	Ruolo di UCP2 nell'adenocarcinoma duttale pancreatico	Fiermonte
23.	BIO/10	Ruolo di UCP3 nel metabolismo degli acidi grassi nel muscolo scheletrico.	Fiermonte
24.	BIO/10	Clonaggio ed espressione eterologa di proteine mitocondriali di funzione non conosciuta; Identificazione (partendo dai relativi geni) e caratterizzazione biochimica e funzionale di nuove proteine mitocondriali .	Loguercio – Agrimi

25.	BIO/10	Clonaggio ed espressione eterologa di proteine mitocondriali di funzione non conosciuta; Identificazione (partendo dai relativi geni) e caratterizzazione biochimica e funzionale di nuove proteine mitocondriali .	Loguercio – Scarcia
26.	BIO/11	l'applicazione di algoritmi per lo studio di interazione fra il DNA mitocondriale e geni nucleari correlati al mitocondrio in stati patologici	Attimonelli
27.	BIO/11	Studio di patologie mitocondriali umane su cellule in coltura	Bruni - Loguercio
28.	BIO/11	Analisi dell'espressione di geni di pomodoro coinvolti nella risposta al ridotto apporto idrico	Rainaldi - Lotti Dipartimento di Scienze del Suolo, della Pianta e degli Alimenti (DiSSPA)
29.	BIO/11	Espressione di proteine ricombinanti isolate da ambienti marini estremi.	Volpicella - Ceci
30.	BIO/11	Predizione in silico dell'effetto fisiopatologico della variazione dell'espressione genica dei trasportatori mitocondriali in centinaia di tessuti umani	Volpicella - A. De Grassi,C.L. Pierrì
31.	BIO/18	Caratterizzazione di inversioni polimorfiche in uomo individuate tramite single cell Strand sequencing	Antonacci F.
32.	BIO/18	Evoluzione del genoma dei primati	Archidiacono - Rocchi
33.	BIO/18	Identificazione di geni malattia mediante metodiche di nuova generazione	Archidiacono – Carella Casa solievo della sofferenza , san Giovanni Rotondo
34.	BIO/18	Caratterizzazione Biochimica e molecolare di una nuova mutazione di spicing (MAP3K7)nella sindrome cardiospondilocarpofacciale	Archidiacono – Micale Casa solievo della sofferenza , san Giovanni Rotondo
35.	BIO/18	Caratterizzazione funzionale di una nuova mutazione di TAB2 causativa di un disordine sistemico del connettivo	Archidiacono – Micale Casa solievo della sofferenza , san Giovanni Rotondo
36.	BIO/18	Ricerca di nuove strategie terapeutiche nel tumore del polmone	Archidiacono – Bianchi Casa solievo della sofferenza , san Giovanni Rotondo
37.	BIO/18	AGC1 mutazione mitocondriale o sistemica?	Viggiano
38.	MED/07	Resistenze agli antibiotici, infezioni oculari, nuovi patogeni	Monno (da svolgere anche presso IRCS Castellana)
39.	MED/07	Resistenze agli antibiotici, infezioni oculari, nuovi patogeni	Monno (da svolgere anche presso Zooprofilattico di Putignano)
40.	BIO/09	Studio della rilevanza fisiologica, fisiopatologica e farmacologica delle Acquaporine nell'omeostasi energetica e nella risposta infiammatoria	Calamita G.