DISPONIBILITA' AL 28-02-2018
N.B. GLI STUDENTI POSSONO FARE LA LORO SCELTA FINO AL 15-03-18
PER ACQUISIRE MAGGIORI DETTAGLI SULL'ARGOMENTO DELLA TESI E FARE PERCIO' UNA SCELTA MEDITATA, SI INVITANO GLI STUDENTI A RIVOLGERSI AL DOCENTE RELATORE

1.	**BIO/01**	**Valutazione dello Stato Ecologico delle acque marino-costiere pugliesi tramite indice CARLIT**	**BOTTALICO – ARPA BARI**
2.	**BIO/04**	**Inuloxina come induttore di resistenza e/o erbicida**	**PACIOLLA – DE LEONARDIS – VURRO (CNR)**
3.	**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 F. - PARADISO**
4.	**BIO/04**	**Valutazione di possibili effetti tossici di alcune terre rare in piante modello anche di interesse agronomico.**	**TOMMASI F. - -DIPIERRO**
5.	**BIO/05**	**Studio della popolazione di Pinna nobilis (L. 1758) (mollusca, bivalvia) presso l'Area Marina Protetta delle Isole Tremiti**	**MASTROTOTARO**
6.	**BIO/05**	**Prime indagini sulla presenza del corallo nero Antipathella subpinnata Ellis and Solander, 1786, presso l'Aria Marina Protetta delle Isole Tremiti**	**MASTROTOTARO**
7.	**BIO/05**		**CORRIERO**
8.	**BIO/06**	**Effetti di nanoparticelle ingegnerizzate sullo sviluppo di Anfibi**	**SCILLITANI**
9.	**BIO/09**	**Studio della rilevanza fisiologica, fisiopatologica e farmacologica delle Acquaporine nell'omeostasi energetica e nella risposta infiammatoria**	**CALAMITA**
10.	**BIO/09**	**Ruolo della matrice extracellulare nella biologia delle cellule staminali tumorali**	**CARDONE R.A.**
11.	**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**
12.	**BIO/09**	**Basi molecolari e alterazioni funzionali nella malattia del rene policistico**	**VALENTI**
13.	**BIO/09**	**Caratterizzazione di microvescicole isolate da fluidi biologici e identificazione di biomarcatori in patologie renali**	**VALENTI**
14.	**BIO/09**	**Studio di miRNA in un modello animale knock-in per il CaSR e ruolo nella regolazione della pressione arteriosa**	**RANIERI**
15.	**BIO/09**	**Espressione e funzionalità del canale al cloruro, CFTR, in scraping nasali**	**GUERRA**
16.	**BIO/09 (BCM/SBIS)**	**Meccanismi di segnalazione inter- e intra-cellulari nel tessuto cardiaco: studio di real time imaging con sensori fluorescenti**	**DEBELLIS- COLELLA**
17.	**BIO/09 (N)**	**Relazioni tra Indice di Massa Corporea (BMI) e patologie genetiche**	**DEBELLIS- DELL'EDERA Ospedale "Madonna delle Grazie" Matera**

		analizzate mediante la diagnostica CGH-array	
18.	**BIO/10**	**Studio e caratterizzazione di mutanti della FAD Sintasi umana**	**BARILE - LEONE**
19.	**BIO/10**	**Studio di modelli cellulari di anemia sideroblastica**	**FIERMONTE**
20.	**BIO/10**	**Identificazione (partendo dai relativi geni) e caratterizzazione di nuove proteine di trasporto nei mitocondri**	**LOGUERCIO – SCARCIA (Farmacia)**
21.	**BIO/10**	**Clonaggio ed espressione eterologa di nuove proteine mitocondriali di trasporto**	**LOGUERCIO – AGRIMI (Farmacia)**
22.	**BIO/10**	**Analisi funzionale di proteine coinvolte in patologie mitocondriali**	**LAPIANA - MAROBBIO**
23.	**BIO/11**	**Caratterizzazione di estremozimi identificati nelle saline di Margherita di Savoia**	**VOLPICELLA - CECI**
24.	**BIO/11**	**Analisi del microbiota uterino**	**VOLPICELLA - CECI**
25.	**BIO/11**	**Tecniche innovative di diagnosi dei virus delle piante basate su Rolling Circle Amplification**	**RAINALDI - CILLO CNR - Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante**
26.	**BIO/11**	**Studio dell'espressione del gene hsp90 nel nematode entomopatogeno, Heterorhabitis bacteriophora, a diverse temperature**	**RAINALDI - DE LUCA -FANELLI CNR - Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante**
27.	**BIO/18**	**Studio della variabilità strutturale dei genomi di uomo e primati**	**ANTONACCI F.**
28.	**CHIM/06**	**Sintesi di bioplastiche**	**NACCI**
29.	**CHIM/12**	**Approcci metodologici innovativi al monitoraggio della qualità dell'aria**	**DIGILIO**
30.	**MED/04**	**Controlli di laboratorio nel trattamento con gli anticoagulanti orali diretti**	**COLUCCI - Ospedale Della Murgia "Fabio Perinei", Altamura**
31.	**MED/07**	**Resistenze antibiotici**	**MONNO**
32.	**MED/07**	**Diffusione malattie infettive**	**MONNO**
33.	**MED/42**	**Aspetti igienico-sanitario delle acque sotterranee**	**DE GIGLIO**
34.	**MED/42**	**Monitoraggio microbiologico dell'aria**	**DE GIGLIO**
35.	**MED/42**	**Controllo e prevenzione delle malattie infettive in ambito ospedaliero**	**MONTAGNA**
36.	**MED/42**	**Aspetti igienico-sanitari delle acque potabili**	**MONTAGNA – ARPA TARANTO**
37.	**MED/42**	**Aspetti igienico-sanitari delle acque potabili**	**MONTAGNA – ARPA TARANTO**
38.	**MED/42**	**Controllo e prevenzione delle malattie infettive veicolate dall'acqua**	**MONTAGNA – ARPA BRINDISI**