

1. ATC 501AX22- p.a. Moxifloxacin cloridrato- Azienda Alcon Italia;
2. ATC A06AD65- p.a. Macrogol 3350- Azienda Norgine;;
3. ATC 104AX05- p.a. Pirferidone- Azienda Inter-mune;

**Di non approvare l'inserimento nel PTOR dei seguenti principi attivi**

1. ATC V10XX03- p.a. Radio-223 dicloruro- Azienda Bayer HealthCare; Classe C nn;
2. ATC AO6AX04- p.a. Linaclotide- Azienda Almirall; Classe C nn;
3. ATC NO7XX02- p.a. Riluzolo- Azienda Italfarmaco; nuova formulazione Classe Cnn;
4. ATC LO1XE21- p.a. Regorafenib- Azienda Bayer HealthCare; Classe C nn;

Di disporre che le specialità medicinali sottoposte a monitoraggio AIFA (Registri AIFA) e, al vincolo del tetto e relativo trend dei consumi nel periodo considerato, con la condivisione dei costi della specialità con le Aziende farmaceutiche (Payment by results - Success fee- Risk sharing - Cost Sharing), si intendono automaticamente inserite nel PTOR e nel sistema informatico regionale "Edotto", fermo restando che successivamente la Commissione Terapeutica si riserva di valutare e confermare o meno l'inserimento nel PTOR, in ragione delle modalità di dispensazione in forma diretta, per il tramite dei Servizi farmaceutici delle AS L.

Di aggiornare PTOR secondo le decisioni della Commissione Terapeutica Regionale consultabile sul nuovo sistema informatico regionale "EDOTTO".

Di disporre la notifica di copia del presente provvedimento ai Direttori Generali delle Aziende Sanitarie, alle Commissioni Terapeutiche Aziendali, alla Agenzia Italiana del Farmaco (AIFA) ed al Sistema Informativo EDOTTO.

Di disporre la pubblicazione sul Bollettino Ufficiale della Regione Puglia. Il presente provvedimento:

- sarà pubblicato all'albo istituito presso il Servizio Programmazione Assistenza Territoriale Prevenzione - Via Gentile 52, Bari;
- sarà trasmesso in copia conforme all'originale alla Segreteria della Giunta Regionale;

- sarà disponibile nel sito ufficiale della regione Puglia: [www.regione.puglia.it](http://www.regione.puglia.it);
- sarà trasmesso in copia all'Assessore alle Politiche della Salute;
- il presente atto, composto da n. 15 pagine, è adottato in originale.

IL Dirigente del Servizio  
Dott.ssa Giovanna Labate

---

DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE SERVIZIO RICERCA INDUSTRIALE E INNOVAZIONE 30 settembre 2014, n. 460

**FSC 2007-2013. Intervento "FutureInResearch". AD n.437/2013, AD n. 66/2014 e AD n. 381 del 3/07/2014. Approvazione dell'elenco delle proposte da assegnare alle Università e relativi Dipartimenti a conclusione della Fase 3.**

Il giorno 30 settembre 2014, in Bari, nella sede

**LA DIRIGENTE DEL SERVIZIO  
RICERCA INDUSTRIALE E INNOVAZIONE**

**VISTI**

- gli artt. 4, 5 e 6 della Legge Regionale n. 7/97;
- la Deliberazione di Giunta Regionale n. 3261/98;
- gli artt. 4 e 16 del D.Lgs. n. 165/2001 e succ. modificazioni;
- l'art. 32 della Legge n. 69 del 18/056/2009, che prevede l'obbligo di sostituire la pubblicazione tradizionale all'Albo ufficiale con la pubblicazione di documenti digitali sui siti informatici;
- l'art. 18 del D. Lgs. n.196/2003 "Codice in materia di protezione dei dati personali" in merito ai Principi applicabili ai trattamenti effettuati dai soggetti pubblici;
- la nota del Ministero del Lavoro, della Salute e delle Politiche Sociali "Programmazione 2007 - 2013. Modalità di accesso al FSE. Scheda Università" Prot. 17/VII/0023326, approvata il 9 settembre 2009;
- la DGR n. 2693 del 28/11/2011, con cui è stato approvato il Protocollo d'intesa tra Regione Puglia

e le Università della Puglia (BURP n.196/2011), per la realizzazione del Programma Regionale "Puglia 2020 - Potenziamento del sistema universitario";

- il PO FESR 2007-2013 della Regione Puglia, approvato dalla Commissione Europea con decisione C(2007) 5726 del 20/11/2007, e relative deliberazioni della Giunta Regionale (DGR n. 146 del 12/02/2008, DGR 2941 del 29/12/2011, e in ultimo DGR n.28 del 29/01/2013 "Programma Operativo FESR 2007-2013. Presa d'atto della Decisione della Commissione C(2012) 9313 del 6.12.2012 recante modifica della Decisione C(2007) 5726 che adotta il Programma Operativo Puglia per l'intervento comunitario del Fondo Europeo di Sviluppo Regionale");
- il DPGR n. 161 del 22/02/2008, di adozione dell'atto di Alta Organizzazione della Presidenza e della Giunta della Regione Puglia che ha provveduto a ridefinire le strutture amministrative susseguenti al processo riorganizzativo "Gaia" - Aree di Coordinamento - Servizi - Uffici, ed il successivo DPGR n. 1/2012 con cui è stato istituito il Servizio Ricerca industriale e Innovazione;
- la DGR 338 del 20/02/2012, con cui è stata conferita la responsabilità del Servizio Ricerca industriale e Innovazione alla dott.ssa Adriana Agrimi;
- il DPGR del 24/09/2008 n. 886 ed il DPGR del 24 settembre 2009 n. 861 con cui è stato definito il modello organizzativo interno per l'attuazione del P.O. FESR 2007- 2013;
- la DGR n. 749 del 07/05/2009 con la quale è stato approvato il Programma Pluriennale dell'Asse I del PO FESR 2007-2013 e autorizzato il Responsabile della Linea di Intervento 1.2 ad adottare atti di impegni e spese sui Capitoli di cui alla citata DGR nei limiti delle dotazioni finanziarie del PPA;
- la DGR n.98 del 23/01/2012 con cui, a seguito delle modifiche organizzative definite dal DPGR 1/2012, la responsabilità della Linea 1.2 è stata assegnata al Servizio Ricerca Industriale e Innovazione;
- la DGR n.1554 del 5/08/2013 di revisione del programma di attuazione dell'Asse I del PO Fesr 2007-2013 a seguito dell'adesione al Piano di Azione e Coesione (PAC);
- la DGR n. 1513 del 24/07/2012 con cui la Giunta Regionale ha preso atto delle assegnazioni del CIPE nei confronti della Regione Puglia a valere

sulla quota regionale del Fondo di Sviluppo e Coesione 2007-2013 (delibere 62/2011, 78/2011, 7/2012, 8/2012, 60/2012, 87/2012, 92/2012);

- la DGR n. 2787 del 14 dicembre 2012 di approvazione dello schema di Accordo di programma Quadro rafforzato per settore di intervento, e di nomina del Dirigente pro tempore del Servizio Attuazione del Programma quale Responsabile Unico delle Parti (RUPA), e del Dirigente pro-tempore del Servizio Ricerca Industriale e Innovazione quale Responsabile Unico dell'Attuazione dell'Accordo di Programma Quadro" (RUA) per l'APQ rafforzato riferito al settore ricerca, autorizzando entrambi a predisporre e sottoscrivere congiuntamente l'APQ;
- l'APQ per l'attuazione degli interventi regionali afferenti al settore Ricerca, individuati nella Deliberazione CIPE n.78/2011, costituenti il "Programma regionale a sostegno della specializzazione intelligente e della sostenibilità sociale ed ambientale", sottoscritto il 20/05/2013 dalla Regione Puglia e dai Ministeri dell'Istruzione, Università e Ricerca e dello Sviluppo Economico;
- la DGR n. 1992 del 25/10/2013 avente ad oggetto *"Programma regionale a sostegno della specializzazione intelligente e della sostenibilità sociale ed ambientale". APQ per l'attuazione degli interventi regionali afferenti al settore Ricerca - Deliberazione CIPE n. 78/2011 - Approvazione Linee di attuazione e schema di Convenzione con l'ARTI"*;
- la Convenzione sottoscritta il 27/11/2013 (iscritta al repertorio al n. 015418 del 4/12/2013) tra la Regione Puglia e l'Agenzia Regionale per la Tecnologia e l'Innovazione (ARTI), per l'affidamento ad ARTI delle attività di supporto tecnico relative all'Intervento FutureInResearch;
- l'AD n.437 del 2/12/2013 (pubblicata nel BURP n.160 del 5/12/2013) con cui è stato approvato e pubblicato l'Invito a presentare proposte di ricerca nell'ambito dell'Intervento "FutureInResearch", fissando quale termine per la presentazione delle proposte le ore 14:00 del 31/01/2014, e affidata la Responsabilità del Procedimento alla dott.ssa Maria Vittoria Di Ceglie;
- la DGR n. 182 del 19/02/2014, avente ad oggetto *"Programma regionale a sostegno della specializzazione intelligente e della sostenibilità sociale ed ambientale". Intervento FutureInResearch: Approvazione schema di Convenzione con le Uni-*

versità e delle modalità di attribuzione della quota premiale. Modifica Allegato "C" alla DGR n.1992/2013";

- l'AD n. 51 del 28/02/2014 di nomina della dott.ssa Maria Vittoria Di Ceglie quale Responsabile delle Azioni 1.2.3 e 1.2.4 del P.O. FESR 2007-2013, e del loro raccordo con il "Programma regionale a sostegno della specializzazione intelligente e della sostenibilità sociale ed ambientale";
- l'A.D. n. 47 del 28/02/2014 con cui è stato modificato l'impegno di spesa per l'intervento "FutureInResearch", precedentemente assunto con A.D. n.366 del 30/10/2013, in conseguenza della ripartizione tra le Università, del contributo pari a complessivi euro 25.500.000,00 diretto a finanziare il reclutamento di ricercatori, risultante dalla DGR n. 182 del 19/02/2014;
- l'A.D. n. 66 del 10/03/2014 con cui sono state adottate le decisioni assunte in data 7/02/2014 dal Comitato di Vigilanza previsto all'art.6 della succitata Convenzione al fine di garantire la massima trasparenza alle modalità con cui le procedure di istruttoria e valutazione delle proposte di ricerca pervenute in risposta all'Invito FutureInResearch, devono essere svolte a cura della Regione e dell'Agenzia, in coerenza con quanto deliberato dalla Giunta Regionale e definito nello stesso Invito;
- l'A.D. 381 del 3/07/2014 con cui si è preso atto delle classifiche delle proposte progettuali trasmesse dall'ARTI a conclusione della Fase 2 delle procedure istruttorie dell'intervento e, a parziale modifica di quanto definito con la det. n.66/2014, ed al fine di concorrere ad un esito più celere della procedura, sono stati definiti gli ulteriori passaggi istruttori relativi alla Fase 3;

#### **PREMESSO CHE:**

nel mese di luglio 2014 sono state avviate le attività di verifica relative alla Fase 3. istruttoria tecnico-amministrativa a cura della Responsabile regionale del procedimento, affiancata dalle strutture dell'Agenzia Regionale ARTI, distinte per i tre requisiti di cui all'articolo 3 dell'Invito, e precisamente:

- Titolo di dottorato di ricerca (lettera a);
- Pubblicazioni (lettera b);
- Stato occupazionale (lettera c);

a conclusione della Fase 3 deve essere prodotto l'elenco delle 170 proposte da assegnare alle Uni-

versità e relativi Dipartimenti, che costituirà allegato alla convenzione da sottoscrivere con le stesse;

**VISTA** la relazione istruttoria con cui la Responsabile del Procedimento ha rappresentato le modalità di svolgimento, e l'esito dell'attività istruttoria sinora condotta;

si rende pertanto necessario approvare l'elenco delle 170 proposte da assegnare alle Università e relativi Dipartimenti, che costituirà allegato alla convenzione da sottoscrivere con le stesse.

#### **VERIFICA AI SENSI DEL D.Lgs. 196/03**

##### **Garanzie della riservatezza**

La pubblicazione dell'atto all'albo, salve le garanzie previste dalla legge 241/90 in tema di accesso ai documenti amministrativi, avviene nel rispetto della tutela della riservatezza ai cittadini, secondo quanto disposto dal D. Lgs. n.196/03 in materia di protezione dei dati personali, nonché dal vigente Regolamento Regionale n.5/2006 per il trattamento dei dati sensibili e giudiziari.

#### **ADEMPIMENTI CONTABILI AI SENSI DELLA L.R. N. 28/01 E S.M.I.**

Si dichiara che il presente provvedimento non comporta alcun mutamento qualitativo e quantitativo di entrata o di spesa a carico del bilancio regionale né a carico degli enti per i cui debiti i creditori potrebbero rivalersi sulla regione e che è escluso ogni ulteriore onere aggiuntivo rispetto a quelli autorizzati a valere sullo stanziamento previsto dal bilancio regionale.

Ritenuto di dover provvedere in merito

#### **DETERMINA**

- di prendere atto delle premesse che costituiscono parte integrante e sostanziale del presente atto;
- di approvare l'elenco delle 170 proposte da assegnare alle Università e relativi Dipartimenti (allegato 1 al presente atto e di esso parte integrante), che costituirà allegato alla convenzione da sottoscrivere con le stesse, a conclusione delle procedure istruttorie dell'intervento "FutureInResearch";

- di trasmettere il presente provvedimento in forma integrale in copia conforme all'originale:
  - alle Università interessate dalla DGR n. 1992 del 25/10/2013;
  - al Segretariato Generale della Giunta regionale;
  
- di pubblicare il presente provvedimento sul BURP e sul portale [www.sistema.puglia.it](http://www.sistema.puglia.it).

Il presente provvedimento, redatto in un unico esemplare è immediatamente esecutivo.

La Dirigente del Servizio  
Adriana Agrimi

## Esito istruttorio FutureInResearch - Elenco 170 proposte da assegnare ad Università e relativi Dipartimenti

## ALLEGATO 1

| Università/Dipartimento    | Punteggio | Idea | SSD | Codice Pratica | Numero    |
|----------------------------|-----------|------|-----|----------------|-----------|
| <b>Politecnico di Bari</b> |           |      |     |                | <b>16</b> |

**Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica (DICATECh)**

|       |   |  |         |   |
|-------|---|--|---------|---|
| 87,17 | Modelli intelligenti di progettazione e gestione dinamica delle flotte nei sistemi free floating di bike sharing a supporto della domanda di mobilità | ICAR/05 TRASPORTI                                      | 3T23CY7 | 1 |
| 86,50 | AGRIMATER - La bioraffineria di scarti agricoli per il recupero di materiali ed energia   | ICAR/03 INGEGNERIA SANITARIA-AMBIENTALE                | QIWHCH1 | 1 |
| 86,50 | Geotecnologie innovative per lo sfruttamento dell'energia geotermica a bassa entalpia   | GEO/05 GEOLOGIA APPLICATA                              | ZY38CH7 | 1 |
| 86,33 | SOLUZIONI INNOVATIVE PER LA TUTELA DEGLI AMBIENTI COSTIERI (SITAC)  | ICAR/02 COSTRUZIONI IDRAULICHE E MARITTIME E IDROLOGIA | 1PDFK18 | 1 |

Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica (DICATECh) Totale

4

**Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione (DEI)**

|       |   |   |         |   |
|-------|---|---|---------|---|
| 94,17 | Biosensori elettronici e ottici basati su materiali bidimensionali per la medicina personalizzata | ING-INF/02 CAMPI ELETTROMAGNETICI                     | 7K76VI3 | 1 |
| 90,00 | Advanced BIometric analysis Against Neuromuscular disease - ABIOSAN                               | ING-INF/05 SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI | JTFWZV0 | 1 |
| 88,67 | Dispositivo indossabile per la prevenzione delle cadute accidentali                               | INF/01 INFORMATICA                                    | 4V7EUS5 | 1 |
| 88,50 | Modellazione e progettazione di algoritmi di controllo per la distribuzione video su Internet     | ING-INF/04 AUTOMATICA                                 | ACYBEH5 | 1 |

Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione (DEI) Totale

4

**Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management (DMMM)**

|       |   |   |         |   |
|-------|---|---|---------|---|
| 90,83 | MATERIALI A BASSO ATTRITO PER LA NAUTICA  | ING-IND/22 SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI | 1HA2FT8 | 1 |
| 86,50 | Scambiatore a particelle solide per piccoli impianti turbogas alimentati con biomassa | ING-IND/08 MACCHINE A FLUIDO                  | 8H1USO6 | 1 |
| 85,33 | TRIBO-ENERGY  | ING-IND/13 MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE  | T5FK16  | 1 |

Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management (DMMM) Totale

3

**Dipartimento di Scienze dell'Ingegneria Civile e dell'Architettura (DICAR)**

|       |   |  |         |   |
|-------|---|--|---------|---|
| 90,17 | Metodologie e strumenti per la gestione sostenibile di acquedotti urbani in area mediterranea                         | ICAR/02 COSTRUZIONI IDRAULICHE E MARITTIME E IDROLOGIA | NA38A70 | 1 |
| 88,00 | NANOMATERIALI PER IL RISPARMIO ENERGETICO NEGLI EDIFICI   | ING-IND/10 FISICA TECNICA INDUSTRIALE                  | P9AYC73 | 1 |
| 86,33 | Modelli data-driven per la gestione delle acque sotterranee e l'analisi morfologica del territorio                    | GEO/05 GEOLOGIA APPLICATA                              | 4A46U38 | 1 |
| 82,33 | SPERIMENTAZIONE DI MATERIALI DA COSTRUZIONE ECOSOSTENIBILI IN ARGILLA CRUDA MISTA AD INERTI DI SCARTO AGRICOLO LOCALE | ING-IND/11 FISICA TECNICA AMBIENTALE                   | 6MIJ2J7 | 1 |

Dipartimento di Scienze dell'Ingegneria Civile e dell'Architettura (DICAR) Totale

4

**Dipartimento Interateneo di Fisica**

|       |   |                            |         |   |
|-------|---|----------------------------|---------|---|
| 87,83 | Sviluppo di una unità ottica UV di nuova generazione per applicazioni astrofisiche, mediche ed ambientali | FIS/01 FISICA SPERIMENTALE | 08LIQZ6 | 1 |
|-------|---|----------------------------|---------|---|

Dipartimento Interateneo di Fisica Totale

1

## Esito istruttorio FutureInResearch - Elenco 170 proposte da assegnare ad Università e relativi Dipartimenti

ALLEGATO 1

| Università/Dipartimento                        | Punteggio | Idea | SSD | Codice Pratica | Numero    |
|--|-----------|------|-----|----------------|-----------|
| <b>Università degli studi "A.Moro" di Bari</b> |           |      |     |                | <b>88</b> |

**Dipartimento Dell'Emergenza e dei Trapianti di Organi (DETO)**

|       |   |   |         |   |
|-------|---|---|---------|---|
| 86,33 | MOLECOLE RIGENERATIVE VEICOLATE DA IMMUNOLIPOSOMI E MICROSFERE DI POLIMERI BIODEGRADABILI PER IL TRATTAMENTO DEL DANNO RENALE ACUTO.                  | MED/14 NEFROLOGIA                       | 6PT1RW1 | 1 |
| 82,33 | Analisi integrata del profilo metabolomico e trascrittomico del carcinoma renale a cellule chiare per la identificazione di nuove pathway molecolari  | MED/24 UROLOGIA                         | 4HE9F93 | 1 |
| 81,50 | Tecnologie innovative per incrementare la competitività dell'industria pugliese dell'acquacoltura.  | VET/01 ANATOMIA DEGLI ANIMALI DOMESTICI | 2HWAWK9 | 1 |
| 81,33 | Alimenti della dieta Mediterranea come causa emergente di reazioni avverse:isolamento e caratterizzazione di proteine allergeniche con immunoblotting | MED/09 MEDICINA INTERNA                 | WRRHM67 | 1 |
| 79,83 | Identificazione di marcatori di alterata funzionalità della tuba uterina mediante microarray applicati alla glicoproteomica                           | VET/01 ANATOMIA DEGLI ANIMALI DOMESTICI | LFWJFY5 | 1 |

Dipartimento Dell'Emergenza e dei Trapianti di Organi (DETO) Totale

5

**Dipartimento di "Lettere Lingue Arti". Italianistica e culture comparate**

|       |   |  |         |   |
|-------|---|--|---------|---|
| 91,00 | Corpus della Pittura Rupestre in Puglia   | L-ART/01 STORIA DELL'ARTE MEDIEVALE        | GRW6NC1 | 1 |
| 87,83 | Le ceramiche sonanti  | L-ART/07 MUSICOLOGIA E STORIA DELLA MUSICA | WEPJ777 | 1 |
| 86,33 | Ecosistemi antropici in età medievale: l'habitat rupestre e l'interazione uomo-ambiente | L-ANT/08 ARCHEOLOGIA CRISTIANA E MEDIEVALE | BRT5416 | 1 |
| 83,17 | Le Rotte mediterranee della Scultura: itinerari in Puglia, Napoli ed Europa             | L-ART/02 STORIA DELL'ARTE MODERNA          | B48Y7K1 | 1 |

Dipartimento di "Lettere Lingue Arti". Italianistica e culture comparate Totale

4

**Dipartimento di Biologia**

|       |  |                 |         |   |
|-------|--|-----------------|---------|---|
| 88,00 | Valorizzazione del potenziale genetico di varietà di uve da tavola come strategia di coltivazione e gestione ecocompatibile della risorsa idrica | BIO/18 GENETICA | QPRXZK4 | 1 |
| 83,33 | ECOLOGIA MARINA DEGLI AMBIENTI MARINI PROFONDI: CONSERVAZIONE DELLA BIODIVERSITA' E GESTIONE SOSTENIBILE DELLE RISORSE NATURALI                  | BIO/07 ECOLOGIA | E0AFU92 | 1 |
| 82,33 | Instabilità genomica, inquinamento e tumore al polmone; definizione di nuovi biomarcatori tumorali   | BIO/18 GENETICA | QQFJC41 | 1 |

Dipartimento di Biologia Totale

3

**Dipartimento di Bioscienze, biotecnologie e biofarmaceutica**

|       |  |                   |         |   |
|-------|--|-------------------|---------|---|
| 88,00 | Sviluppo di modelli 3D di Adenocarcinoma Pancreatico Umano per gli studi preclinici  | BIO/09 FISIOLOGIA | D0S8FR7 | 1 |
| 87,67 | "PREDHYCAR" - PREDictive Diagnosis of Hypertension Calcium-sensing receptor Related  | BIO/09 FISIOLOGIA | CHVVKZ4 | 1 |
| 85,67 | La Neuromielite Ottica: dalla ricerca di base alla medicina traslazionale  | BIO/09 FISIOLOGIA | 5CU9HC5 | 1 |
| 83,17 | Nanotechnology approaches for crossing the blood brain barrier and drug delivery to the CNS. Implications for the treatment of Multiple Sclerosis. | BIO/10 BIOCHIMICA | TFW85W8 | 1 |

Dipartimento di Bioscienze, biotecnologie e biofarmaceutica Totale

4

## Esito istruttorio FutureInResearch - Elenco 170 proposte da assegnare ad Università e relativi Dipartimenti

## ALLEGATO 1

| Università/Dipartimento               | Punteggio | Idea   | SSD  | Codice Pratica | Numero   |
|---------------------------------------|-----------|--|--|----------------|----------|
| <b>Dipartimento di Chimica</b>        |           |  |  |                |          |
|                                       | 95,33     | Biosensori elettronici intelligenti per la diagnosi precoce di malattie neurodegenerative (BEND)   | CHIM/01 CHIMICA ANALITICA                          | B164PG8        | 1        |
|                                       | 93,67     | SolarLeaf – Celle solari organiche biodegradabili supportate su cellulosa  | CHIM/06 CHIMICA ORGANICA                           | F6YRAO1        | 1        |
|                                       | 91,83     | Dispositivi EGOFFET flessibili a bassa tensione per la sicurezza in campo alimentare (FLOW)  | CHIM/01 CHIMICA ANALITICA                          | MLSBJ85        | 1        |
|                                       | 89,83     | Dalla diagnostica alla conservazione innovativa per una sostenibilità nei beni culturali   | CHIM/01 CHIMICA ANALITICA                          | O2AENH6        | 1        |
|                                       | 89,83     | MESH (Molecular excitation in storage of hydrogen) Eccitazione molecolare nello stoccaggio di idrogeno: cinetica e nuovi materiali di immagazzinamento | CHIM/03 CHIMICA GENERALE E INORGANICA              | 9N1TKPD5       | 1        |
|                                       | 89,17     | Caratterizzazione chimica dei Composti Organici Volatili nell'espriato umano: una nuova frontiera per la diagnosi clinica                              | CHIM/12 CHIMICA DELL'AMBIENTE E DEI BENI CULTURALI | WO2III7        | 1        |
| <b>Dipartimento di Chimica Totale</b> |           |  |  |                | <b>6</b> |

**Dipartimento di Farmacia - Scienze del farmaco**

|  |       |  |                              |         |          |
|--|-------|--|------------------------------|---------|----------|
|  | 92,50 | Applicazione di una strategia multitarget per la scoperta di nuove entità molecolari utili nella cura e diagnosi di malattie neurodegenerative | CHIM/08 CHIMICA FARMACEUTICA | FKY7YJ5 | 1        |
|  | 91,67 | RESOLVE - microtecnologie per la produzione di biodiesel ed il REcupero Sostenibile di Oli VEgetali  | CHIM/06 CHIMICA ORGANICA     | T8FPTF6 | 1        |
|  | 89,17 | Sintesi di Nuovi Chelanti di Rame e Zinco con Potenziale Applicazione nella Terapia delle Malattie Neurodegenerative                           | CHIM/06 CHIMICA ORGANICA     | I2PTCF6 | 1        |
| <b>Dipartimento di Farmacia - Scienze del farmaco Totale</b> |       |  |                              |         | <b>3</b> |

**Dipartimento di Filosofia, letteratura storia e scienze sociali (FLESS)**

|   |       |   |   |         |          |
|---|-------|---|---|---------|----------|
|   | 85,00 | C(h)arta e byte: una Rete per le fonti storiche documentarie                                    | M-STO/09 PALEOGRAFIA                            | CUOQM26 | 1        |
|   | 81,67 | Lo spettacolo del Risorgimento. Circuiti comunicativi e celebrità politiche nel lungo Ottocento | M-STO/04 STORIA CONTEMPORANEA                   | HPGC7B6 | 1        |
|   | 76,17 | Identità di un'industria culturale e mercato delle lettere in Puglia                            | L-FIL-LET/11 LETTERATURA ITALIANA CONTEMPORANEA | 2U5KNW2 | 1        |
|   | 75,67 | Insegnare i paesaggi storici: percorsi formativi e sperimentazioni didattiche                   | M-STO/02 STORIA MODERNA                         | MY6W7F8 | 1        |
| <b>Dipartimento di Filosofia, letteratura storia e scienze sociali (FLESS) Totale</b> |       |   |   |         | <b>4</b> |

**Dipartimento di Giurisprudenza**

|  |       |  |                                   |         |          |
|--|-------|--|-----------------------------------|---------|----------|
|  | 81,67 | La nuova frontiera dell'inclusione sociale: il reddito minimo garantito e l'universalismo selettivo.                     | IUS/08 DIRITTO COSTITUZIONALE     | VRAR7Z3 | 1        |
|  | 76,33 | I programmi complessi di rigenerazione urbana tra pubblico e privato: aspetti sociali, ambientali e ricadute economiche. | IUS/10 DIRITTO AMMINISTRATIVO     | RS79MH6 | 1        |
|  | 72,00 | OFFICINA DEL PROCESSO CIVILE TELEMATICO  | IUS/15 DIRITTO PROCESSUALE CIVILE | ZCUNQC7 | 1        |
| <b>Dipartimento di Giurisprudenza Totale</b> |       |  |                                   |         | <b>3</b> |

**Dipartimento di Informatica**

|   |       |  |                    |         |          |
|---|-------|--|--------------------|---------|----------|
|   | 89,00 | Collaborazione creativa mediata da computer  | INF/01 INFORMATICA | 8GPS5R0 | 1        |
|   | 88,33 | Multilingual Entity Linking  | INF/01 INFORMATICA | JAVINZ7 | 1        |
|   | 86,50 | Semantic Holistic User Modeling per l'Accesso Personalizzato a Servizi e Contenuti Digitali. | INF/01 INFORMATICA | DYO7BR4 | 1        |
| <b>Dipartimento di Informatica Totale</b> |       |  |                    |         | <b>3</b> |

## Esito istruttorio FutureInResearch - Elenco 170 proposte da assegnare ad Università e relativi Dipartimenti

## ALLEGATO 1

| Università/Dipartimento  | Punteggio | Idea  | SSD   | Codice Pratica | Numero   |
|--|-----------|---|---|----------------|----------|
| <b>Dipartimento di Matematica</b>                                    |           |   |   |                |          |
|  | 85,17     | Tomografia classica e quantistica: aspetti matematici e applicativi   | MAT/07 FISICA MATEMATICA                                    | 334TQ40        | 1        |
|  | 83,67     | Modellazione e Simulazioni numeriche della formazione del Cancro Colorettale  | MAT/08 ANALISI NUMERICA                                     | VR62TH7        | 1        |
|  | 83,50     | Modelli matematici con memoria nonlineare e Laplaciano frazionario per il sistema glucosio-insulina: applicazioni a diabete e sindrome metabolica | MAT/05 ANALISI MATEMATICA                                   | URE3PS4        | 1        |
| <b>Dipartimento di Matematica Totale</b>                             |           |   |   |                | <b>3</b> |
| <b>Dipartimento di Medicina veterinaria</b>                          |           |   |   |                |          |
|  | 90,83     | PESTIVIRUS emergenti: valutazione dell'impatto economico sulle produzioni bovine regionali e sviluppo di piani di risanamento                     | VET/05 MALATTIE INFETTIVE DEGLI ANIMALI DOMESTICI           | ACK7IV5        | 1        |
|  | 87,50     | Infezione da norovirus nei carnivori: VALUTAZIONE DEL RISCHIO ZOOLOGICO   | VET/05 MALATTIE INFETTIVE DEGLI ANIMALI DOMESTICI           | FJ2O952        | 1        |
|  | 83,83     | Malassezia species: patogeno emergente causa di infezioni fungine invasive in pazienti ospedalizzati  | VET/06 PARASSITOLOGIA E MALATTIE PARASSITARIE DEGLI ANIMALI | MT4XI86        | 1        |
| <b>Dipartimento di Medicina veterinaria Totale</b>                   |           |   |   |                | <b>3</b> |
| <b>Dipartimento di Scienze agro-ambientali e territoriali</b>        |           |   |   |                |          |
|  | 84,17     | Riuso di acque reflue urbane affinate su colture arboree: innovazioni tecnologiche, aspetti agronomici ed ambientali                              | AGR/03 ARBORICOLTURA GENERALE E COLTIVAZIONI ARBOREE        | H3UUMJ5        | 1        |
|  | 84,17     | Ultrasuoni nel processo di estrazione dell'olio vergine di oliva  | AGR/15 SCIENZE E TECNOLOGIE ALIMENTARI                      | V5OORX4        | 1        |
|  | 84,00     | INNOVAZIONI DI PRODOTTO E DI PROCESSO PER LA VALORIZZAZIONE DELLA BIODIVERSITÀ ORTICOLA PUGLIESE (INNOBIORT)                                      | AGR/04 ORTICOLTURA E FLORICOLTURA                           | NVGMW25        | 1        |
|  | 82,50     | Fotovoltaico, idrogeno, solare termico e geotermico integrati in un sistema stand-alone per il riscaldamento delle serre.                         | AGR/09 MECCANICA AGRARIA                                    | TCE14D7        | 1        |
| <b>Dipartimento di Scienze agro-ambientali e territoriali Totale</b> |           |   |   |                | <b>4</b> |
| <b>Dipartimento di Scienze Biomediche ed Oncologia Umana</b>         |           |   |   |                |          |
|  | 88,17     | Approccio integrato per la gestione delle risorse idriche e tutela dell'ambiente  | MED/42 IGIENE GENERALE E APPLICATA                          | DQ5V1R8        | 1        |
|  | 87,83     | IDENTIFICAZIONE MEDIANTE MIMOTOPI DI ANTIGENI ASSOCIATI AI FIBROBLASTI NELLA SCLEROSI SISTEMICA.  | MED/04 PATOLOGIA GENERALE                                   | DTPX353        | 1        |
|  | 87,83     | VERSO UN VACCINO CONTRO IL MIELOMA MULTIPLO: IL RUOLO CHIAVE DELLE CELLULE DENDRITICHE  | MED/09 MEDICINA INTERNA                                     | SVGOPV3        | 1        |
|  | 87,00     | RUOLO DEI FIBROBLASTI ISOLATI DAL MIDOLLO OSSEO DI PAZIENTI CON MIELOMA MULTIPLO NELLA PATOGENESI E PROGRESSIONE TUMORALE                         | MED/09 MEDICINA INTERNA                                     | D5DOC15        | 1        |
| <b>Dipartimento di Scienze Biomediche ed Oncologia Umana Totale</b>  |           |   |   |                | <b>4</b> |

## Esito istruttorio FutureInResearch - Elenco 170 proposte da assegnare ad Università e relativi Dipartimenti

## ALLEGATO 1

| Università/Dipartimento | Punteggio | Idea | SSD | Codice Pratica | Numero |
|-------------------------|-----------|------|-----|----------------|--------|
|-------------------------|-----------|------|-----|----------------|--------|

**Dipartimento di Scienze del suolo, della pianta e degli alimenti. (Di.S.S.P.A.)**

|       |   |                           |         |   |
|-------|---|---------------------------|---------|---|
| 89,83 | Metalli pesanti nel suolo: caratterizzazione e nuovi metodi di bonifica ambientale  | AGR/13 CHIMICA AGRARIA    | PIMAHJ4 | 1 |
| 88,67 | Diagnosi, genotipizzazione, patogenicità ed epidemiologia di Xylella fastidiosa a supporto di strategie di contenimento della diffusione del batterio | AGR/12 PATOLOGIA VEGETALE | CWGMIM7 | 1 |
| 87,50 | Caratterizzazione intravarietale e sanitaria di cloni di vite della varietà Primitivo e studio della risposta alle infezioni virali                   | AGR/12 PATOLOGIA VEGETALE | HRA5GK6 | 1 |
| 86,83 | Miglioramento dell'efficienza di utilizzazione dell'azoto (NUE) in frumento duro mediante tecnologie molecolari innovative                            | AGR/07 GENETICA AGRARIA   | L9434H1 | 1 |

Dipartimento di Scienze del suolo, della pianta e degli alimenti. (Di.S.S.P.A.) Totale

4

**Dipartimento di Scienze dell'antichità e del tardoantico**

|       |  |  |         |   |
|-------|--|--|---------|---|
| 88,50 | DEFRAG-Tragedy: Digital Edition of Fragmentary Ancient Greek Tragedy   | L-FIL-LET/02 LINGUA E LETTERATURA GRECA    | XVX4YS7 | 1 |
| 84,67 | Da "Tarentum" a "Taranto" - Una città dell'Italia romana nell'era digitale   | L-ANT/03 STORIA ROMANA                     | B3FLCP0 | 1 |
| 83,83 | VIE DELLA TRANSUMANZA, SOLCHI DELLA MEMORIA  | L-FIL-LET/04 LINGUA E LETTERATURA LATINA   | X57A3N7 | 1 |
| 83,00 | Il sistema portuale tra Antichità e Medioevo: archeologia subacquea e dei paesaggi costieri del litorale da Bari a Bisceglie | L-ANT/08 ARCHEOLOGIA CRISTIANA E MEDIEVALE | TAPWX30 | 1 |

Dipartimento di Scienze dell'antichità e del tardoantico Totale

4

**Dipartimento di Scienze della formazione, psicologia, comunicazione**

|       |  |   |         |   |
|-------|--|---|---------|---|
| 88,00 | TRADUZIONE AUDIOVISIVA, SAPERI INTERDISCIPLINARI E NUOVE PROFESSIONALITA'  | L-LIN/12 LINGUA E TRADUZIONE - LINGUA INGLESE           | WCRGAL1 | 1 |
| 86,83 | L'uso della tecnologia per migliorare il sistema di tutela di minori e famiglie in difficoltà                              | SPS/07 SOCIOLOGIA GENERALE                              | YXYSWU8 | 1 |
| 86,00 | L'educazione non formale come strumento di innovazione per l'occupabilità giovanile  | SPS/08 SOCIOLOGIA DEI PROCESSI CULTURALI E COMUNICATIVI | FBKESH8 | 1 |
| 82,67 | MEM: immagini e parole di mezzo secolo di cultura rock, pop ed elettronica da sfogliare in carta e byte.                   | L-ART/06 CINEMA, FOTOGRAFIA E TELEVISIONE               | OLQPJ74 | 1 |
| 81,67 | Epidemiologia del Disorientamento Topografico e del Mild Cognitive Impairment in una popolazione di anziani del Sud Italia | M-PSI/03 PSICOMETRIA                                    | CEY4SQ4 | 1 |

Dipartimento di Scienze della formazione, psicologia, comunicazione Totale

5

**Dipartimento di Scienze della terra e geoambientali**

|       |   |   |         |   |
|-------|---|---|---------|---|
| 85,50 | Studio della reologia della transizione fragile/duttile e della microsmicità della crosta gargarica                             | GEO/10 GEOFISICA DELLA TERRA SOLIDA     | KQFPMA4 | 1 |
| 84,17 | Studio di alternative ambientalmente sostenibili per fronteggiare il problema dell'erosione delle spiagge in Puglia             | GEO/04 GEOGRAFIA FISICA E GEOMORFOLOGIA | S9KK2U7 | 1 |
| 84,00 | Sviluppo di tecniche innovative per l'individuazione di risorse geotermiche attraverso l'utilizzo di indagini elettromagnetiche | GEO/11 GEOFISICA APPLICATA              | DVMBG18 | 1 |

Dipartimento di Scienze della terra e geoambientali Totale

3

## Esito istruttorio FutureInResearch - Elenco 170 proposte da assegnare ad Università e relativi Dipartimenti

## ALLEGATO 1

| Università/Dipartimento | Punteggio | Idea | SSD | Codice Pratica | Numero |
|-------------------------|-----------|------|-----|----------------|--------|
|-------------------------|-----------|------|-----|----------------|--------|

**Dipartimento di Scienze economiche e metodi matematici**

|       |  |                              |         |   |
|-------|--|------------------------------|---------|---|
| 96,00 | Crisi economica, distribuzione dei redditi e criteri di accesso alle politiche di assistenza   | SECS-P/01 ECONOMIA POLITICA  | OKLE4P1 | 1 |
| 86,67 | Sistema di rating etico per promuovere la Responsabilità Sociale d'Impresa e favorire una crescita più equa e solidale                                 | SECS-P/01 ECONOMIA POLITICA  | L4FE0B1 | 1 |
| 83,33 | Le operazioni di tranches cover, gli strumenti per il finanziamento del debito e del rischio in favore delle PMI nella prospettiva economico-aziendale | SECS-P/07 ECONOMIA AZIENDALE | 5VG8LU4 | 1 |

Dipartimento di Scienze economiche e metodi matematici Totale

3

**Dipartimento di Scienze mediche di base, Neuroscienze ed Organi di Senso**

|       |  |                           |         |   |
|-------|--|---------------------------|---------|---|
| 87,50 | Prevenzione della dermatite da contatto provocata dal nickel attraverso l'utilizzo di polifenoli estratti dall'uva Nero di Troia | MED/04 PATOLOGIA GENERALE | VVEYNU0 | 1 |
| 87,00 | Le saline come fonte di biomateriali per la optoelettronica  | BIO/09 FISIOLOGIA         | AYR9D32 | 1 |
| 84,17 | Creazione di un Network per l'Accoglienza dei Minori Stranieri - N.A.M.S   | M-FIL/03 FILOSOFIA MORALE | RKVQFM6 | 1 |
| 82,67 | Recettori olfattivi, membrane e graphene, un mix anti-esplosivo  | BIO/09 FISIOLOGIA         | 62W12Z2 | 1 |

Dipartimento di Scienze mediche di base, Neuroscienze ed Organi di Senso Totale

4

**Dipartimento di Scienze politiche**

|       |   |   |         |   |
|-------|---|---|---------|---|
| 83,83 | Mappatura e analisi delle organizzazioni creative a Taranto. Una Social Network Analysis        | SPS/09 SOCIOLOGIA DEI PROCESSI ECONOMICI E DEL LAVORO   | VMXRUV8 | 1 |
| 80,00 | Dalla promessa alla scommessa. L'azzardo come progettualità atemporale nell'era dell'incertezza | SPS/08 SOCIOLOGIA DEI PROCESSI CULTURALI E COMUNICATIVI | 7LCT5F3 | 1 |
| 77,17 | Osservatorio per il Monitoraggio Permanente delle Dinamiche Competitive a Scala Macroregionale  | SECS-P/06 ECONOMIA APPLICATA                            | 7VYH198 | 1 |
| 75,17 | Rinnovare la cultura del consumo per il benessere psico-fisico-economico                        | SPS/08 SOCIOLOGIA DEI PROCESSI CULTURALI E COMUNICATIVI | WVALYM4 | 1 |

Dipartimento di Scienze politiche Totale

4

**Dipartimento di Studi aziendali e giusprivatistici**

|       |   |   |         |   |
|-------|---|---|---------|---|
| 83,33 | Lo urban sprawl nel contesto dei comuni pugliesi  | SECS-P/03 SCIENZA DELLE FINANZE                     | 7A4CKX8 | 1 |
| 81,67 | La bioeconomia in Puglia: il biosyngas quale opportunità di reimpiego della biomassa residuale per usi energetici                                     | SECS-P/13 SCIENZE MERCEOLOGICHE                     | E5J86M5 | 1 |
| 81,00 | Approcci metodologici innovativi finalizzati alla interpretazione di dati di qualità dell'aria mediante applicazione di differenti modelli statistici | CH-IM/12 CHIMICA DELL'AMBIENTE E DEI BENI CULTURALI | SRR5NR7 | 1 |

Dipartimento di Studi aziendali e giusprivatistici Totale

3

**Dipartimento interdisciplinare di Medicina (DIM)**

|       |   |  |         |   |
|-------|---|--|---------|---|
| 83,00 | Nuove strategie terapeutiche per il cancro del fegato: interruzione delle comunicazioni tumore-fibroblasti tramite targeting dell'acido lisofosfatidico | MED/46 SCIENZE TECNICHE DI MEDICINA DI LABORATORIO | UN1KV32 | 1 |
| 82,67 | SUSCETTIBILITÀ INDIVIDUALE ED EFFETTO GENOTOSSICO DELL'ESPOSIZIONE A BASSE CONCENTRAZIONI DI BENZENE  | MED/44 MEDICINA DEL LAVORO                         | 3QJ2HZ5 | 1 |

Dipartimento interdisciplinare di Medicina (DIM) Totale

2

## Esito istruttorio FutureInResearch - Elenco 170 proposte da assegnare ad Università e relativi Dipartimenti

## ALLEGATO 1

| Università/Dipartimento | Punteggio | Idea | SSD | Codice Pratica | Numero |
|-------------------------|-----------|------|-----|----------------|--------|
|-------------------------|-----------|------|-----|----------------|--------|

**Dipartimento Interuniversitario di fisica**

|       |  |  |         |   |
|-------|--|--|---------|---|
| 94,00 | Rivelatori ibridi basati su Rivelatori Gassosi a Micro Pattern per il monitoraggio ambientale                              | FIS/01 FISICA SPERIMENTALE                         | WGNCY12 | 1 |
| 93,67 | Beyond three neutrino families   | FIS/02 FISICA TEORICA, MODELLI E METODI MATEMATICI | YVI3ST4 | 1 |
| 91,67 | Affascinanti Asimmetrie nell'Universo Primordiale  | FIS/01 FISICA SPERIMENTALE                         | ULMMDG7 | 1 |
| 90,67 | Metodi innovativi per la misura di dose e la ottimizzazione del piano di trattamento terapeutico in adroterapia oncologica | FIS/01 FISICA SPERIMENTALE                         | J467GO6 | 1 |

**Dipartimento Interuniversitario di fisica Totale****4****Dipartimento Jonico in sistemi giuridici ed economici del mediterraneo: società ambiente culture**

|       |   |  |         |   |
|-------|---|--|---------|---|
| 87,67 | LA FISCALITA' LOCALE DELLE ENERGIE SOSTENIBILI PER LA PROMOZIONE E LO SVILUPPO DELLE SMART CITIES               | IUS/12 DIRITTO TRIBUTARIO                        | KABOHK1 | 1 |
| 85,50 | Simbiosi Industriale. In un'area vasta: il territorio Jonico  | SECS-P/13 SCIENZE MERCEOLOGICHE                  | T4RTYI4 | 1 |
| 77,50 | I confidi a sostegno delle imprese e dei processi di innovazione. Opportunità, vincoli e strategie di sviluppo. | SECS-P/11 ECONOMIA DEGLI INTERMEDIARI FINANZIARI | 4VL7BD5 | 1 |

**Dipartimento Jonico in sistemi giuridici ed economici del mediterraneo: società ambiente culture Totale****3**

## Esito istruttorio FutureInResearch - Elenco 170 proposte da assegnare ad Università e relativi Dipartimenti

## ALLEGATO 1

| Università/Dipartimento   | Punteggio | Idea   | SSD   | Codice Pratica | Numero    |
|---|-----------|--|---|----------------|-----------|
| <b>Università degli studi di Foggia</b>   |           |  |   |                | <b>17</b> |
| <b>Dipartimento di Economia</b>   |           |  |   |                |           |
|   | 89,33     | New R.A.I.L. Reducing Agro-food Inter-chain Losses   | AGR/01 ECONOMIA ED ESTIMO RURALE                | PR64Y32        | 1         |
|   | 86,83     | Approccio integrato di monitoraggio e gestione sostenibile dello stress idrico pugliese  | SECS-P/13 SCIENZE MERCEOLOGICHE                 | 4NR16Q4        | 1         |
| <b>Dipartimento di Economia Totale</b>  |           |  |   |                | <b>2</b>  |
| <b>Dipartimento di Giurisprudenza</b>   |           |  |   |                |           |
|   | 78,33     | Verso un'edilizia urbana intelligente  | IUS/10 DIRITTO AMMINISTRATIVO                   | 35AF0H7        | 1         |
|   | 74,83     | Misure fiscali degli enti territoriali per la riqualificazione ambientale  | IUS/12 DIRITTO TRIBUTARIO                       | 7P9E5R3        | 1         |
| <b>Dipartimento di Giurisprudenza Totale</b>  |           |  |   |                | <b>2</b>  |
| <b>Dipartimento di Medicina clinica e sperimentale</b>  |           |  |   |                |           |
|   | 88,67     | Effetti di due derivati dell' uva, Resveratrol e Poidatina, sul metabolismo osseo: possibili applicazioni nella bioingegneria tissutale                | BIO/17 ISTOLOGIA                                | HMOY2I8        | 1         |
|   | 87,67     | La disfunzione mitocondriale e l'alterazione dei microtubuli: fattori chiave nel promuovere il morbo di Parkinson.                                     | BIO/10 BIOCHIMICA                               | H6SH8W9        | 1         |
|   | 84,00     | Regolazione redox e stress ossidativo nella patogenesi della psicosi: dai modelli animali alla patologia umana   | BIO/14 FARMACOLOGIA                             | X5ZIKJ9        | 1         |
|   | 82,83     | Nuovi strumenti diagnostici genetici per l'identificazione di donne ad alto rischio di tromboembolismo venoso in gravidanza o di esito ostetrici avver | MED/03 GENETICA MEDICA                          | OQJGW22        | 1         |
| <b>Dipartimento di Medicina clinica e sperimentale Totale</b>                                     |           |  |   |                | <b>4</b>  |
| <b>Dipartimento di Scienze agrarie, degli alimenti e dell'ambiente</b>                            |           |  |   |                |           |
|   | 94,17     | "Microbiodiversità": una risorsa sostenibile per una maggiore sicurezza e migliore qualità degli alimenti fermentati                                   | AGR/16 MICROBIOLOGIA AGRARIA                    | 9OJ4W81        | 1         |
|   | 88,50     | Reuse of Anaerobic Digestion Effluent for Microalgae Biorefinery (RAMBIO)  | CHIM/06 CHIMICA ORGANICA                        | 8FNCHQ1        | 1         |
|   | 87,67     | STUDIO DELL'AZIONE ANTIOSSIDANTE DI ALIMENTI VEGETALI CON METODI INNOVATIVI IN VITRO ED EX VIVO PER LA VALORIZZAZIONE SALUTISTICA DI PRODOTTI PUGLIESI | BIO/04 FISILOGIA VEGETALE                       | 2GE9US7        | 1         |
| <b>Dipartimento di Scienze agrarie, degli alimenti e dell'ambiente Totale</b>                     |           |  |   |                | <b>3</b>  |
| <b>Dipartimento di Scienze mediche e chirurgiche</b>  |           |  |   |                |           |
|   | 83,17     | Cellule staminali circolanti, SDF-1, HIF-1 e stato settico: correlazione con gli indici di sepsi in pazienti sottoposti a chirurgia addominale         | MED/41 ANESTESIOLOGIA                           | ECJ4YS2        | 1         |
|   | 82,17     | Delivery di anti-ossidanti naturali al polmone mediante nanoparticelle paramagnetiche per il trattamento di malattie respiratorie croniche             | MED/04 PATOLOGIA GENERALE                       | TUM6BQ3        | 1         |
|   | 81,50     | PROCESSI TECNOLOGICI PER IL CONTROLLO DELLA DIFFERENZIAZIONE DELLE CELLULE PROGENITRICI NEL FEGATO   | MED/09 MEDICINA INTERNA                         | HMNWGS2        | 1         |
| <b>Dipartimento di Scienze mediche e chirurgiche Totale</b>                                       |           |  |   |                | <b>3</b>  |
| <b>Dipartimento di Studi umanistici. Lettere, Beni culturali, Scienze della formazione</b>        |           |  |   |                |           |
|   | 82,33     | Assistente Ospedaliero all'Infanzia: per un ospedale a misura di bambino   | M-PED/01 PEDAGOGIA GENERALE E SOCIALE           | A2D2F33        | 1         |
|   | 82,33     | Open Moenia - Un archivio 'aperto' del paesaggio storico costruito. Tra ricerca archeologica e pianificazione urbana e territoriale                    | L-ANT/10 METODOLOGIE DELLA RICERCA ARCHEOLOGICA | 5TP7W83        | 1         |
|   | 81,83     | Videogioco e promozione della salute: criteri per la definizione della educabilità dello strumento   | M-PED/04 PEDAGOGIA SPERIMENTALE                 | UQXDKF5        | 1         |
| <b>Dipartimento di Studi umanistici. Lettere, Beni culturali, Scienze della formazione Totale</b> |           |  |   |                | <b>3</b>  |

## Esito istruttorio FutureInResearch - Elenco 170 proposte da assegnare ad Università e relativi Dipartimenti

## ALLEGATO 1

| Università/Dipartimento       | Punteggio | Idea | SSD | Codice Pratica | Numero    |
|-------------------------------|-----------|------|-----|----------------|-----------|
| <b>Università del Salento</b> |           |      |     |                | <b>45</b> |

**Dipartimento di Beni Culturali**

|       |   |   |         |   |
|-------|---|---|---------|---|
| 90,67 | ASAP: Archivio digitale storico-artistico pugliese  | L-ART/02 STORIA DELL'ARTE MODERNA               | VAHTU18 | 1 |
| 85,33 | Nuove tecnologie per il rilevamento, la gestione e la tutela degli abitati antichi della Puglia.                                  | L-ANT/09 TOPOGRAFIA ANTICA                      | WR3KUT3 | 1 |
| 83,00 | Progetto di Ricognizione Archeologica Aerea della Penisola Salentina  | L-ANT/09 TOPOGRAFIA ANTICA                      | RN6BA54 | 1 |
| 82,50 | Metodologie integrate interdisciplinari per lo studio delle pratiche alimentari presso le società antiche dell'area mediterranea. | L-ANT/07 ARCHEOLOGIA CLASSICA                   | N3398T5 | 1 |
| 82,17 | ELAION: Storicità dell'Olio Pugliese per la Promozione di un Marchio Territoriale   | L-ANT/10 METODOLOGIE DELLA RICERCA ARCHEOLOGICA | 5ACSJG4 | 1 |
| 81,67 | L'attività tessile nell'Italia meridionale preromana: tecniche, tecnologie, materiali e protagonisti                              | L-ANT/07 ARCHEOLOGIA CLASSICA                   | JPCNYJ5 | 1 |

Dipartimento di Beni Culturali Totale

6

**Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione**

|       |   |  |         |   |
|-------|---|--|---------|---|
| 93,83 | DEVELOPMENT OF NEXT GENERATION NEMS FOR ENERGY HARVESTING   | ICAR/08 SCIENZA DELLE COSTRUZIONI                            | NSUX1F1 | 1 |
| 88,83 | NEW SMART MATERIALS FOR FUTURE ENERGY NEEDS   | CHIM/02 CHIMICA FISICA                                       | 1R1YAM5 | 1 |
| 87,00 | PEGASO - Piattaforme per turbine Eoliche (Galleggianti e Strutture Offshore)                      | ICAR/02 COSTRUZIONI IDRAULICHE E MARITTIME E IDROLOGIA       | G7GSL62 | 1 |
| 86,17 | Generatore di energia da moto ondoso  | ING-IND/14 PROGETTAZIONE MECCANICA E COSTRUZIONE DI MACCHINE | XG9JXH4 | 1 |
| 86,00 | Impianti eolici: massima efficienza, minimo rumore  | MAT/09 RICERCA OPERATIVA                                     | TC641E2 | 1 |
| 85,67 | Trasferimento di energia senza fili per l'alimentazione di dispositivi medici impiantabili        | ING-INF/02 CAMPI ELETTRICI E ELETTRONICA                     | FOGIPJ3 | 1 |
| 84,33 | Progettazione e sintesi di farmaci nanostrutturati per il trattamento della malattia di Parkinson | CHIM/07 FONDAMENTI CHIMICI DELLE TECNOLOGIE                  | XYL4ND1 | 1 |
| 84,17 | Nanocarrier Ingegnerizzati da Scarti Agricoli Rinnovabili   | CHIM/07 FONDAMENTI CHIMICI DELLE TECNOLOGIE                  | XYA7HY5 | 1 |

Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione Totale

8

**Dipartimento di Matematica e Fisica "Ennio De Giorgi**

|       |   |                            |         |   |
|-------|---|----------------------------|---------|---|
| 97,17 | Sol-Urbis: nanomateriali compositi ibridi per moduli fotovoltaici plastici integrati nel paesaggio urbano                   | FIS/01 FISICA SPERIMENTALE | ZCZP7C3 | 1 |
| 94,67 | Assemblaggio Controllato di Film Bidimensionali di Dicalcogenuri Metallici per Celle Solari Ultrasottili ad Alta Efficienza | FIS/01 FISICA SPERIMENTALE | 39NBWN1 | 1 |
| 93,33 | NUOVI MATERIALI IBRIDI ORGANICO/INORGANICO PER "INDUSTRIA CREATIVA"   | FIS/01 FISICA SPERIMENTALE | YP9DNY7 | 1 |
| 93,00 | Celle solari a base di Perovskiti: nuovi materiali verso dispositivi flessibili e a basso costo. (PEROFLEX)                 | FIS/01 FISICA SPERIMENTALE | LSBC6N4 | 1 |
| 92,83 | HyLight   | FIS/01 FISICA SPERIMENTALE | GOWMB21 | 1 |

Dipartimento di Matematica e Fisica "Ennio De Giorgi Totale

5

## Esito istruttorio FutureInResearch - Elenco 170 proposte da assegnare ad Università e relativi Dipartimenti

## ALLEGATO 1

| Università/Dipartimento                      | Punteggio | Idea   | SSD  | Codice Pratica | Numero |
|--|-----------|--|--|----------------|--------|
| <b>Dipartimento di Scienze dell'Economia</b> |           |  |  |                |        |
|  | 81,83     | Multidimensionalità, misurazione e valorizzazione della sostenibilità nella Pubblica Amministrazione               | SECS-P/07 ECONOMIA AZIENDALE   | SONAWQ5        | 1      |
|  | 80,67     | L'IMPATTO ECONOMICO DELLE DISCRIMINAZIONI NEI CONFRONTI DELLE LAVORATRICI MADRI: UN'ANALISI COGNITIVO-SPERIMENTALE | SECS-P/01 ECONOMIA POLITICA  | IPKZHG3        | 1      |
|  | 80,33     | Tecniche avanzate per la misurazione del benessere e la valutazione delle politiche pubbliche                      | SECS-S/06 METODI MATEMATICI DELL'ECONOMIA E DELLE SCIENZE ATTUARIALI E FINANZIARIE | BU14L76        | 1      |
|  | 79,67     | Costruzione di un modello per la gestione economico-sociale del paziente policonico                                | SECS-P/07 ECONOMIA AZIENDALE   | GPPJFQ5        | 1      |

Dipartimento di Scienze dell'Economia Totale

4

## Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche ed Ambientali

|  |       |   |                                       |         |   |
|--|-------|---|---------------------------------------|---------|---|
|  | 94,33 | Sviluppo di nuovi sistemi smart per il drug delivery nella terapia tumorale   | CHIM/03 CHIMICA GENERALE E INORGANICA | G41VKL4 | 1 |
|  | 92,83 | Sensori ultrasensibili per analisi di cibi  | CHIM/01 CHIMICA ANALITICA             | 9EC1495 | 1 |
|  | 90,83 | Realizzazione di un sistema miniaturizzato di risonanza magnetica nucleare per la diagnosi e il monitoraggio di Glioblastoma          | BIO/06 ANATOMIA COMPARATA E CITOLOGIA | RYNRTM4 | 1 |
|  | 89,17 | Sviluppo di protocolli di vitrificazione di spermatozoi ed embrioni di specie ittiche marine per la creazione di criobanche genetiche | BIO/09 FISIOLOGIA                     | RGH5LP1 | 1 |
|  | 88,67 | Ruolo dell'autofagia mediata dalle proteine TRIM E3 ligasi nel controllo dell'infezione del Batterio della Tubercolosi.               | BIO/06 ANATOMIA COMPARATA E CITOLOGIA | VPSBGE1 | 1 |
|  | 87,50 | Biosensori per il monitoraggio della qualità delle acque a base di nanoparticelle di oro funzionalizzate mediante enzimi specifici    | CHIM/01 CHIMICA ANALITICA             | YFN6JP8 | 1 |
|  | 87,50 | Fruento duro "Cappelli": valorizzazione delle componenti genetiche alla base della tolleranza allo stress idrico                      | BIO/04 FISIOLOGIA VEGETALE            | Z119HY5 | 1 |

Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche ed Ambientali Totale

7

## Dipartimento di Scienze Giuridiche

|  |       |  |                                   |         |   |
|--|-------|--|-----------------------------------|---------|---|
|  | 82,00 | Criminalità ed economia: effetti micro e macro economici   | SECS-P/01 ECONOMIA POLITICA       | DBLV3J3 | 1 |
|  | 76,50 | Valorizzazione degli antichi mestieri rurali   | IUS/08 DIRITTO COSTITUZIONALE     | C9IR895 | 1 |
|  | 73,00 | Finanziare l'innovazione sociale nel Mezzogiorno: "UniSalento Third Sector and Social Finance Lab" | IUS/01 DIRITTO PRIVATO            | VPLVMJ6 | 1 |
|  | 72,17 | Comunità sicure fuori e dentro il carcere  | IUS/16 DIRITTO PROCESSUALE PENALE | Y5YBQK4 | 1 |

Dipartimento di Scienze Giuridiche Totale

4

## Esito istruttorio FutureInResearch - Elenco 170 proposte da assegnare ad Università e relativi Dipartimenti

## ALLEGATO 1

| Università/Dipartimento  | Punteggio | Idea   | SSD   | Codice Pratica | Numero   |
|--|-----------|--|---|----------------|----------|
| <b>Dipartimento di Storia Società e Studi sull'Uomo</b>        |           |  |   |                |          |
|  | 85,83     | Un modello per l'individuazione di Sistemi locali per lo sviluppo in Puglia. Strumenti, strategie e scenari per lo sviluppo                    | M-GGR/02 GEOGRAFIA ECONOMICO-POLITICA                 | MJV4Y05        | 1        |
|  | 85,00     | I PROCESSI DI LETTURA NELLE POPOLAZIONI DI BAMBINI STRANIERI: DALLA NORMALITÀ ALLA PATOLOGIA   | M-PSI/02 PSICOLOGIA E PSICOLOGIA FISIOLGICA           | 7YJXJ0         | 1        |
|  | 84,00     | "Teoria e metodologie per l'affermazione del diritto alla salute: habeas data ed etica della trasparenza per la riduzione del rischio clinico" | SPS/01 FILOSOFIA POLITICA                             | TQ2VOE0        | 1        |
|  | 82,67     | Building Community: agire sui fattori individuali e contestuali per costruire la cittadinanza attiva   | M-PSI/05 PSICOLOGIA SOCIALE                           | VPCD994        | 1        |
|  | 82,50     | Strumenti e sistemi a sostegno dell'accesso al lavoro ai soggetti svantaggiati   | SPS/09 SOCIOLOGIA DEI PROCESSI ECONOMICI E DEL LAVORO | PKRVHF5        | 1        |
|  | 80,17     | La politica energetica della Regione Puglia: sviluppo scientifico e tecnologico tra passato e futuro   | M-STO/04 STORIA CONTEMPORANEA                         | OT6ZKB3        | 1        |
| <b>Dipartimento di Storia Società e Studi sull'Uomo Totale</b> |           |  |   |                | <b>6</b> |

**Dipartimento di Studi Umanistici**

|  |       |  |  |         |          |
|--|-------|--|--|---------|----------|
|  | 84,67 | ADATest - Archivio Digitale degli Antichi Testi di Puglia  | L-FIL-LET/12 LINGUISTICA ITALIANA                      | A4BPVP2 | 1        |
|  | 83,67 | Dal cervello alla parola: correlati neurocognitivi e articolatori nell'acquisizione di fonemi della lingua straniera | L-LIN/01 GLOTTOLOGIA E LINGUISTICA                     | TIZQOG4 | 1        |
|  | 82,17 | DAL PASSATO AL FUTURO. STORIA E ATTUALITA' DI UNA ECCELLENZA FEMMINILE CHE FA IMPRESA                                | SPS/02 STORIA DELLE DOTTRINE POLITICHE                 | 1V3B578 | 1        |
|  | 80,17 | Censimento e studio del teatro umanistico europeo nei secoli XV-XVI  | L-FIL-LET/08 LETTERATURA LATINA MEDIEVALE E UMANISTICA | E37YM27 | 1        |
|  | 79,83 | I classici greci a Bisanzio: l'esegesi a Pindaro nella scuola di Tommaso Magistro (XIII-XIV s.)                      | L-FIL-LET/07 CIVILTÀ BIZANTINA                         | O5NNYE5 | 1        |
| <b>Dipartimento di Studi Umanistici Totale</b> |       |  |  |         | <b>5</b> |

## Esito istruttorio FutureInResearch - Elenco 170 proposte da assegnare ad Università e relativi Dipartimenti

## ALLEGATO 1

| Università/Dipartimento                 | Punteggio | Idea  | SSD   | Codice Pratica | Numero     |
|---|-----------|---|---|----------------|------------|
| <b>Università LUM</b>                   |           |   |   |                | <b>4</b>   |
| <b>Economia e Giurisprudenza</b>        |           |   |   |                |            |
|   | 73,00     | SISTEMA CULTURALE INTEGRATO PUGLIESE (S.C.I.P.)   | SECS-P/07 ECONOMIA AZIENDALE                | TRI14P4        | 1          |
|   | 72,33     | NEW APULIA  | SECS-P/08 ECONOMIA E GESTIONE DELLE IMPRESE | N7OIVU3        | 1          |
|   | 72,17     | Strategie e strumenti per l'internazionalizzazione delle imprese agro-alimentari pugliesi: Reti di impresa e politiche di intervento regionale.   | SECS-P/07 ECONOMIA AZIENDALE                | HM9OR15        | 1          |
|   | 71,67     | LO SPORT COME FATTORE DI BENESSERE DELLA POPOLAZIONE E LEVA COMUNICATIVA PER IL TERRITORIO. UN NUOVO MODELLO ORGANIZZATIVO PER LA REGIONE PUGLIA. | SECS-P/10 ORGANIZZAZIONE AZIENDALE          | 6XBL4B7        | 1          |
| <b>Economia e Giurisprudenza Totale</b> |           |   |   |                | <b>4</b>   |
| <b>Totale complessivo</b>               |           |   |   |                | <b>170</b> |