

Area Ricerca e Relazioni Internazionali
Relazione ex art. 3-quater Legge 9 gennaio 2009 n. 1
(anno solare 2013)

Ricerca

Le attività di ricerca dell'Università di Foggia, nell'a.a. 2012/2013, sono state rivolte, in un'ottica di continuità, all'incoraggiamento e sostegno di interventi a favore della ricerca di base, dello sviluppo di nuova conoscenza, e di azioni di ricerca, orientate alle tecnologie abilitanti. In particolare, le attività sono state indirizzate al miglioramento del raccordo con il sistema della produzione, anche potenziando il sistema del trasferimento delle conoscenze e delle tecnologie mediante la promozione della creazione di nuove imprese ad alto contenuto tecnologico.

In ragione delle attività della ricerca e dell'internazionalizzazione, al fine di far confluire all'interno dell'Università di Foggia esperienze volte ad arricchirne il profilo europeo ed internazionale, l'Ateneo, fin dalla sua istituzione, collegando tra loro realtà sociali, economiche e culturali molto diverse e sviluppando collegamenti internazionali, atti all'incremento di esperienze formative anche dal punto di vista professionale, è impegnata nel perseguimento degli annessi obiettivi strategici, ossia il superamento degli orizzonti tradizionali dell'Università italiana, la promozione e l'interazione tra l'Università ed il mondo professionale e la sottoscrizione di convenzioni bilaterali per la cooperazione scientifica e culturale con Università europee ed extraeuropee.

A seguito dell'adesione alla **Carta Europea dei Ricercatori e al Codice di Condotta per l'Assunzione dei Ricercatori (C&C)**, l'Ateneo ha adottato una strategia volta al riposizionamento delle attività di ricerca in ambito nazionale ed internazionale, nonché di maggiore visibilità e stima nello Spazio Europeo della Ricerca. Ed è in riferimento a tale virtuoso percorso che, nel 2010, l'Università di Foggia ha ottenuto, ad opera della Commissione Europea, l'ambito riconoscimento del logo "*HR Excellence in Research*", che affianca quello dell'Università. In particolare, l'Università di Foggia è stato il primo Ateneo italiano, e il secondo in Europa, a potersi fregiare del titolo HR, Human Resources Excellence in Research (Istituto di eccellenza nella gestione delle risorse umane), precedendo Camerino e Palermo. L'utilizzo del logo significa e sottende la responsabilità di doversi impegnare ad implementare le azioni previste nella strategia HR e, pertanto, a rispettare le regole, il rigore etico nell'assunzione e nel trattamento dei ricercatori, eliminando non solo qualunque forma di discriminazione, favoritismo e nepotismo, ma favorendo anche la sostenibilità della loro carriera. A ottobre 2012 le istituzioni europee che avevano ricevuto tale riconoscimento erano complessivamente 111. Nel corso del 2013 è stata effettuata una nuova rimodulazione della strategia, approvata dal Senato Accademico nella seduta del 13.11.2013, a seguito della verifica dello stato di attuazione delle azioni previste e anche in vista della visita in loco dei funzionari della Commissione Europea. Nel corso del 2013, in attuazione del punto 5 della strategia (organizzazione di attività seminariali per lo sviluppo delle competenze e delle abilità dei ricercatori per il miglioramento delle loro capacità di ricerca e di valorizzazione dei risultati.), sono stati organizzati i seguenti seminari e corsi:

- marzo-giugno 2013: corsi di lingua inglese (livelli A1, A2 e B1);

- 22ott-14 nov. 2013- Corso base sui Sistemi Informativi Geografici (GIS);
- 25 novembre-4 dicembre 2013- Corso in “Project Management”.

La strategia e la documentazione sono state strettamente monitorate e sottoposte periodicamente al vaglio del Senato Accademico.

Relativamente ai premi di ricerca e ai principali riconoscimenti ottenuti nell'anno accademico 2011/2012, si segnalano i seguenti.

Premi di ricerca “G. Montel” – a.a. 2012/2013 IV edizione. Con D.R. n. 463-2013 del 30 aprile 2013, è stato emanato il bando per il finanziamento di borse di studio di ricerca intitolate alla memoria del dott. Gianluca Montel, ricercatore di questo Ateneo prematuramente scomparso. La Commissione Scientifica di Ateneo, con deliberazione assunta il 19 marzo 2013, ha approvato il bando proponendolo agli Organi di Governo di Ateneo. In particolare, preso atto dell'ammontare complessivo dei contributi a favore dell'Università degli Studi di Foggia comunicati dall'Agenzia delle Entrate, è stata destinata a tal fine parte del contributo del cinque per mille del prelievo I.R.P.E.F. relativo all'anno 2010 (periodo d'imposta 2009), nel modo seguente: n. 12 premi di ricerca dell'importo di € 2.500,00 ciascuno di cui n. 6 premi, uno per ogni Dipartimento, da assegnare a ricercatori universitari di ruolo e/o tecnici scientifici in servizio a tempo indeterminato presso l'Università degli Studi di Foggia di età inferiore ad anni 40 al termine di scadenza della domanda; n. 6 premi, uno per ogni Dipartimento, da assegnare a studenti di dottorato di ricerca dell'Università degli Studi di Foggia o sedi consorziate o dottori di ricerca con il titolo conseguito presso tali Università, titolari di borse post-dottorato o assegni di ricerca in espletamento o conseguiti presso l'Università degli Studi di Foggia o sedi consorziate, specializzandi per l'Area Medica dell'Università degli Studi di Foggia o sedi consorziate di età inferiore ad anni 35 al termine di scadenza della domanda. Al termine della procedura, con D.R. n. 1029-2013 del 7 ottobre 2013, sono stati proclamati i vincitori della selezione:

Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell'Ambiente – Linea non strutturati:

- dott. Giacomo Giannoccaro

Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell'Ambiente – Linea strutturati:

- dott.ssa Marianna Marangi

Dipartimento di Studi Umanistici. Lettere, Beni culturali, Scienze della Formazione – Linea non strutturati:

- dott. Giovanni De Venuto

Dipartimento di Studi Umanistici. Lettere, Beni culturali, Scienze della Formazione – Linea strutturati:

- dott. Francesco Violante

Dipartimento di Giurisprudenza – Linea non strutturati:

- dott.ssa Annalisa Tricarico

Dipartimento di Giurisprudenza – Linea strutturati:

- dott.ssa Francesca Rosa

Dipartimento di Economia – Linea non strutturati:

dott.ssa Antonia Patrizia Iannuzzi

Dipartimento di Economia - Linea strutturati:

- dott. Vincenzo Pacelli

Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche – Linea non strutturati:

- dott.ssa Michela Rauseo

Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche – Linea strutturati:

- dott.ssa Giovanna Elisiana Carpagnano

Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale - Linea strutturati:

- dott. Lucio Lo Russo

- dott.ssa Irene Riezzo

Si precisa che i fondi relativi alle borse sono assegnati e gestiti dal Dipartimento di afferenza o di riferimento dei beneficiari e le norme per la loro gestione sono quelle vigenti per i progetti di ricerca di rilevante interesse nazionale (PRIN).

Anagrafe dei premi e delle eccellenze della ricerca. Il Senato Accademico, nel corso della riunione del 14 novembre 2012, alla luce dei riconoscimenti internazionali conseguiti da alcuni docenti del nostro Ateneo, ha ritenuto opportuno che l'Università degli Studi di Foggia si dotasse di un'anagrafe dei premi e delle eccellenze della ricerca che, da un lato consenta di avere una memoria storica delle attestazioni ricevute, e dall'altro funga da incentivo per gli stessi docenti. Il Senato Accademico, nella stessa riunione, oltre a deliberare l'istituzione dell'anagrafe in parola ha altresì deliberato di avviare il censimento, presso i Dipartimenti, dei premi/riconoscimenti ricevuti dai docenti a partire dalla data di istituzione del nostro Ateneo. L'inserimento dei premi all'interno dell'anagrafe è sottoposto al vaglio della Commissione Scientifica e la stessa è tenuta a cura del Settore Ricerca. Nel corso dell'anno 2013, a seguito del censimento effettuato, la Commissione ha ritenuto meritevoli di essere inseriti nell'Anagrafe in parola i cinque premi/riconoscimenti, di seguito indicati.

Nome e Cognome	Riconoscimento internazionale di ricerca scientifica	Oggetto	Titolo del riconoscimento	Assegnato da	Anno	Link
Claudio ZACCONE	"Outstanding Young scientist Award"	"Soil System Sciences"	European Geosciences Union - Dedicated to the pursuit of excellence in the geosciences and the planetary and space sciences for the benefit of humanity.	"Division Outstanding Young Scientist Award"	2011	http://www.egu.eu/awards-medals/division-outstanding-young-scientists-award/2012/claudio-zaccone/
Gaetano SERVIDDIO	"Catherine Pasquier Award"	"Free Radical Biology and Medicine: learning from liver diseases"	Imperial College of London	Society for free Radical Research Europe	2012	www.sfr-europe.org
Giuseppe PANNONE	Best Poster Award		KLK4 expression and functions in oral cancer	II World Congress of the International Academy of Oral Oncology	2009	-
Madia D'ONGHIA	Premio nazionale "Massimo D'Antona"	Migliore "opera prima" in Diritto del Lavoro (per il biennio 2005-2006)	Premio nazionale "Massimo D'Antona" per la migliore "opera prima" in Diritto del Lavoro. L'Associazione Italiana di Diritto del Lavoro e della Sicurezza sociale (AIDLaSS) bandisce ogni due anni il Premio "Massimo D'Antona" da conferire alla migliore "opera prima" nella materia, a ricordo del Prof. Massimo D'Antona, che ha onorato l'intera comunità del Diritto del Lavoro con la sua attività didattica e di ricerca e con la sua eccezionale testimonianza civile.	Associazione Italiana di Diritto del Lavoro e della Sicurezza Sociale (AIDLaSS)	2007	www.aidlass.org
Daniela	Premio di Studio	Tesi di dottorato sul	Premio assegnato per la tesi di	Università di	2011	www.unina.it

LONGO	alla memoria di Marcella Pagano (V edizione)	tema della "Sospensione nel processo esecutivo"	dottorato sul tema della "Sospensione nel processo esecutivo"	Napoli Federico II		
-------	--	---	---	--------------------	--	--

Designazioni dei docenti di Ateneo all'interno di comitati ed organizzazioni nazionali ed europei. Con D.D. n. 1654 dell'11 settembre 2013, il MIUR ha nominato in seno al Comitato di Selezione del bando "Futuro in Ricerca 2013" - Settore ERC LS 7, il prof. Cristoforo Pomara docente afferente all'Università degli Studi di Foggia e delegato del Rettore alla Ricerca Scientifica e Tecnologica. Nel corso del mese di novembre 2013, la "Internet Society Chapter" ha indicato il prof. Gianpaolo Maria Rutolo, docente di Ateneo afferente al Dipartimento di Giurisprudenza, come componente dell'European Regional At-Large Organization (EURALO), l'organizzazione europea che rappresenta gli interessi degli utenti di internet all'interno della Internet Corporation for Assigned Names and Numbers.

Il processo ministeriale relativo alla Valutazione della Qualità della Ricerca 2004-2010 e, in particolare, nel Rapporto di Autovalutazione il quale, in uno dei punti in cui esso si articolava, riservava particolare importanza alla programmazione della ricerca, auspicando la presenza all'interno degli Atenei di un organo centrale di coordinamento. Nell'Ateneo di Foggia, tale organismo centrale di coordinamento, è rappresentato dalla Commissione Scientifica alla quale è richiesto, tra l'altro, di indirizzare la ricerca e di formulare proposte e criteri utili per ottimizzare la distribuzione dei fondi tra i più meritevoli e capaci. Poiché nel bilancio di Ateneo per l'anno 2012 sono stati destinati fondi (euro 180.592,75) per l'attuazione del Piano di Ateneo per la Ricerca, la Commissione Scientifica, al fine di attribuire tali somme ai docenti nel modo più corretto, ha elaborato ed approvato il Regolamento per l'assegnazione **del Fondo per Progetti di Ricerca di Ateneo**, il quale disciplina la distribuzione di tali fondi attraverso il finanziamento di progetti di ricerca elaborati dai docenti dell'Ateneo e i relativi criteri di valutazione dei progetti di ricerca. Lo stesso Regolamento è stato approvato dagli Organi di Governo di Ateneo (SA 27 febbraio 2013, CdA 26 marzo 2013), i quali nelle riunioni del mese di dicembre 2013 hanno approvato anche il relativo bando, emanato con D.R. Rep. A.U.A n. 29-2014 del 28 gennaio 2014. In applicazione del citato Regolamento, e in ottemperanza a quanto deliberato dal Senato Accademico e il Consiglio di Amministrazione del mese di dicembre 2013, è stato configurato il Catalogo della Ricerca di Ateneo (U-GOV) attivando la funzione "validazione", funzione a carico dei Dipartimenti che consente di verificare la correttezza e la eventuale bonifica dei dati inseriti all'interno dello stesso Catalogo.

Valutazione della Qualità della Ricerca 2004-2010. La Valutazione della Qualità della Ricerca – VQR, processo finalizzato a valutare i risultati della ricerca scientifica condotta dalle Università e dagli enti di ricerca pubblici e privati, ha valutato la qualità della ricerca nel settennio 2004-2010 di 133 strutture (95 università, 12 enti di ricerca vigilati dal MIUR, 17 consorzi, 9 enti di ricerca volontari) analizzando 184.878 prodotti (articoli su rivista; monografie, contributi in volume, curatele, contributi, abstract in atti di convegno, edizioni critiche, traduzioni, commenti scientifici, brevetti). La valutazione, durata 20 mesi a partire dal bando del 7 novembre 2011, ha consentito di calcolare per ogni struttura sette indicatori di area legati alla ricerca (qualità della ricerca, attrazione

risorse, mobilità, internazionalizzazione, alta formazione, risorse proprie, miglioramento) e otto indicatori legati alla "terza missione" ovvero l'impatto delle attività delle università sulla società (conto terzi, brevetti, spin-off, incubatori, consorzi, scavi archeologici, poli museali, altre attività). Le Università sono state suddivise in grandi, medie e piccole sulla base del numero di prodotti attesi in ciascuna area da ciascuna struttura. Ogni area ha quindi soglie dimensionali diverse e un'università può essere grande in un'area e media o piccola in un'altra. Nel corso del mese di luglio 2013, durante una Conferenza stampa, l'Università degli studi di Foggia, ha presentato gli importanti e positivi risultati del processo di Valutazione della Qualità della Ricerca VQR, per il periodo 2004-2010, raggiunti dallo stesso Ateneo. A presiedere la conferenza il Magnifico Rettore, prof. Giuliano Volpe e il Rettore eletto prof. Maurizio Ricci. È stato messo in evidenza un risultato estremamente positivo per l'Università degli studi di Foggia che si colloca nella graduatoria nazionale al 12° posto tra le circa cento strutture universitarie sottoposte a valutazione. Ottimo il risultato raggiunto anche in relazione alle altre Università pugliesi che vede l'Ateneo daunio al 1° posto. L'Università degli studi di Foggia è presente in ben otto aree scientifiche e ha presentato in sede di valutazione per il periodo 2004-2010 ben 938 prodotti della Ricerca sui 950 "attesi" registrando una percentuale di prodotti "mancanti" pari solo all' 1,19% rispetto alla media nazionale che si attesta, invece, intorno al 4,68%. Anche per quanto concerne la politica di reclutamento, i dati mostrano che l'Università di Foggia nel settennio della VQR ha assunto/promosso in media docenti/ricercatori con una produzione scientifica migliore della media di Area. Altro dato particolarmente significativo emerso dal confronto con il Rapporto della Valutazione Triennale della Ricerca - VTR negli anni 2001-2003 e cioè il valore medio di miglioramento registrato dall'Università di Foggia che supera la mediana nazionale con un +1% grazie al quale è 12^a in graduatoria. Il Rapporto VQR evidenzia la presenza dell'Università di Foggia in otto Aree scientifiche con il seguente posizionamento a livello nazionale:

- 37° posto su 51 strutture nell'Area 03 (Scienze chimiche);
- 6° posto su 58 strutture nell'Area 5 (Scienze biologiche);
- 18° posto su 49 strutture nell'Area 6 (Scienze mediche);
- 11° posto su 34 strutture nell'Area 7 (Scienze agrarie e veterinarie);
- 29° posto su 64 strutture nell'Area 10 (Scienze dell'antichità filologico-lett. e storico artistiche);
- 21° posto su 65 strutture nell'Area 11 (Scienze storiche, filosofiche e pedagogiche);
- 8° posto su 71 strutture nell'Area 12 (Scienze giuridiche);
- 60° posto su 73 strutture nell'Area 13 (Scienze economiche e statistiche).

L'Ateneo daunio si colloca tra le piccole (P) in cinque Aree (Scienze chimiche, Scienze biologiche, Scienze mediche, Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e Scienze economiche e statistiche), e tra le medie (M) nelle Aree di Scienze Agrarie e veterinarie, Scienze dell'antichità, filologico-letterarie e storico-artistiche e Scienze giuridiche con il seguente posizionamento:

- P - 14° posto su 22 strutture nell'Area 03 (Scienze chimiche);
- P - 6° posto su 20 strutture nell'Area 5 (Scienze biologiche);
- P - 12° posto su 19 strutture nell'Area 6 (Scienze mediche);
- M - 3° posto su 14 strutture nell'Area 7 (Scienze agrarie e veterinarie);

- M - 9° posto su 24 strutture nell'Area 10 (Scienze dell'antichità filologico-lett. e storico art.);
- P - 8° posto su 31 strutture nell'Area 11 (Scienze storiche, filosofiche e pedagogiche);
- M - 3° posto su 30 strutture nell'Area 12 (Scienze giuridiche);
- P - 29° posto su 37 strutture nell'Area 13 (Scienze economiche e statistiche).

A seguito della pubblicazione dei risultati della VQR, nel corso dell'anno 2013, la Commissione Scientifica di Ateneo ha avviato il monitoraggio e l'analisi degli stessi in modo da poter consentire al nostro Ateneo di affrontare in modo adeguato il prossimo processo ministeriale di valutazione e di migliorare gli ottimi risultati conseguiti con la VQR 2004-2010.

Processo di Valutazione interna dei risultati dell'attività di ricerca dei docenti di Ateneo. Il Senato Accademico, nel corso della riunione del 16 gennaio 2013, ha manifestato la volontà di realizzare per il nostro Ateneo il processo di valutazione interna dei risultati dell'attività di ricerca dei docenti. L'Università di Foggia si è dotata del Catalogo della Ricerca (U-Gov_Ricerca), che da un lato consente di avere una *repository* dei prodotti della ricerca, e dall'altro rappresenta uno strumento informatico che potrebbe essere impostato per realizzare il processo di valutazione interna. La Commissione Scientifica ha già approvato i criteri finali su cui basare il processo di valutazione interna. La stessa Commissione nel corso dell'anno 2014, con il supporto del Settore Ricerca (che si occuperà della configurazione del Catalogo della Ricerca) avvierà le procedure per effettuare un processo di valutazione interna.

La Commissione, in realtà, ha approvato anche differenti criteri di valutazione, rispetto quelli sopra richiamati, al fine di implementare un processo di valutazione che non abbia valenza esterna alla Commissione, ma che costituisca per la stessa Commissione oggetto di studio e di sperimentazione.

Il totale dei **finanziamenti per la ricerca** ottenuti nell'anno solare 2013 sono stati € 15.232.547,47 e, nel dettaglio: € 960.592,78 quali assegnazioni del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca; € 312.487,64 quali assegnazioni da altri Ministeri; € 2.380.070,98 quali trasferimenti dalle Regioni; € 178.183,99 quali trasferimenti da Comuni e Province; € 9.872.585,95 quali trasferimenti dall'Unione Europea; € 36.900,00 quali trasferimenti dalle altre Università; € 269.124,25 quali trasferimenti da altri Enti del settore pubblico; € 1.121.417,04 quali trasferimenti da imprese private; € 137.715,84 quali trasferimenti correnti da imprese private che accolgono, in parte, anche somme relative ai master universitari.

La **Fondazione Cassa di Risparmio di Puglia**, in relazione all'Avviso 2013 "Richieste di co-finanziamento di idee progettuali nei settori rilevanti b) arte, attività e beni culturali c) salute pubblica, medicina preventiva e riabilitativa", le cui domande di finanziamento sono scadute il 12 maggio 2013, sono state finanziate le seguenti proposte progettuali:

- prof. Gaetano Serviddio per la ricerca dal titolo "Il 28 B come predittore della risposta terapeutica dei pazienti affetti da vasculite crioglobulemica e epatite cronica HCV correlata" – finanziamento € 23.000,00;
- prof. Alessandro Leone per la ricerca dal titolo "Innovazione tecnologica del ciclo di estrazione olearia ITeCEO" - finanziamento € 33.000,00;

- prof. Gaetano Corso per la ricerca dal titolo "*Studio e prevenzione della malattie del metabolismo del colesterolo e degli steroli non colesterolo. Sviluppo di un nuovo metodo analitico mediante spettrometria di massa*" - finanziamento € 29.097,00.

Con D.D. n. 256/Ric. del 28 dicembre 2012 è stato emanato il **bando "Futuro in Ricerca 2013"**, volto a favorire sia il ricambio generazionale sia il sostegno alle eccellenze scientifiche emergenti e già presenti presso gli atenei e gli enti pubblici di ricerca afferenti al MIUR, al fine di rafforzare le basi scientifiche nazionali, anche in vista di una più efficace partecipazione alle iniziative europee relative ai Programmi Quadro dell'Unione Europea, destinando a tale scopo adeguate risorse al finanziamento di progetti di ricerca fondamentale proposti da giovani ricercatori. Quattordici sono stati le proposte progettuali presentate il cui Coordinatore Nazionale ha individuato l'Università degli studi di Foggia come sede di svolgimento, trentacinque invece le proposte progettuali presentate il cui responsabile locale ha individuato la stessa Università come sede di svolgimento. Con D.D. n. 718 del 19 aprile 2013 hanno superato la fase di preselezione, valutazione dei referees esterni, attinti in modo anonimo dalla banca dati del Ministero, messa a disposizione di ogni Università da parte del CINECA, le seguenti proposte progettuali i cui Coordinatori Nazionali hanno individuato l'Ateneo daunio come sede di svolgimento del progetto:

- titolo "*Strategie per la prevenzione del carcinoma della cervice uterina: prospettive a medio e lungo termine in Italia*" – coordinatore dott.ssa Francesca Fortunato;
- titolo "*Ruolo protettivo degli Antociani nella Nefropatia Diabetica*" – coordinatore dott. Massimo Papale.

Con lo stesso Decreto ha superato la fase di preselezione anche la proposta progettuale, presentata in qualità di responsabile locale dell'Università degli studi di Foggia, dalla dott.ssa Maria Grazia Morgese. Con successivo D.D. n. 2167 del 14 novembre 2013 è stato ammesso a finanziamento con il contributo ministeriale di 751.861,00 euro, il progetto di ricerca presentato in qualità di Coordinatore Nazionale, dalla dott.ssa Francesca Fortunato dal titolo "*Strategie per la prevenzione del carcinoma della cervice uterina: prospettive a medio e lungo termine in Italia*".

Con D.D. n. 957/ric. del 28 dicembre 2012 è stato emanato il bando per la presentazione dei **Progetti di Ricerca di Interesse Nazionale 2012**. Il bando in parola ha previsto una procedura di preselezione delle proposte meritevoli di ammissione alla fase di valutazione del MIUR a cura delle singole università, con un limite nel numero delle proposte presentabili che, nel caso di Foggia, si è tradotto in n. 4 proposte progettuali.

Il nostro Ateneo ha costituito un "Comitato di preselezione", il quale è stato chiamato a definire l'elenco delle proposte progettuali - i cui Principal Investigator (P.I.) erano docenti dell'Università di Foggia - da sottoporre a valutazione ministeriale.

Il Senato Accademico ha dato mandato alla Commissione Scientifica di elaborare gli criteri di preselezione in base anche alle modifiche del bando datate 1 febbraio u.s.

Il bando, infatti, a seguito delle citate modifiche, all'articolo 4 prevedeva che "*L'esame della qualità scientifica di ogni proposta è volto ad accertare: a) l'innovatività e l'originalità della ricerca proposta e della sua metodologia: fino a punti 5; b) la qualificazione del coordinatore scientifico e dei responsabili di unità, anche con riferimento alla coerenza tra le tematiche del progetto e le loro competenze scientifiche: fino a punti 5. La valutazione di ogni proposta è affidata dal CINECA, per*

conto delle università, a tre revisori esterni anonimi, sorteggiati (mediante procedura informatica gestita dal CINECA) tra gli esperti appartenenti alla banca dati MIUR, nel rispetto del criterio della coincidenza del sottosettore ERC e/o delle parole chiave indicati in ogni proposta con quelli indicati da ogni esperto nella propria scheda della banca dati; in nessun caso possono essere utilizzati revisori che figurino tra i partecipanti al presente bando, né, per ogni singola proposta, revisori che appartengano ad università o enti coinvolti nella stessa proposta; i revisori operano esclusivamente mediante l'utilizzo di idonei strumenti telematici e nella totale indipendenza reciproca. I revisori formulano (entro il 19 aprile 2013) un giudizio analitico, secondo i criteri di cui al precedente comma 3, sulle proposte di propria competenza; il giudizio è riassunto, per ogni criterio, in una valutazione sintetica finale espressa secondo le "classi di giudizio" di cui all'articolo 2, comma 4. Per ogni proposta, il punteggio medio è calcolato come media aritmetica dei punteggi assegnati dai tre revisori. Sono avviate alla fase di cui al successivo comma 7 solo le proposte con punteggio medio almeno pari a 8/10. Ogni università, tramite un proprio "comitato di preselezione" (nominato con decreto rettorale - sentito, ove ritenuto opportuno, il Senato Accademico - e costituito da docenti di ruolo della stessa università non partecipanti ai progetti del presente bando) assume la piena responsabilità di definire l'elenco delle proposte preselezionate, nei limiti di cui al precedente comma 2; a tale scopo, ogni università, entro l'11 febbraio 2013, provvede a predefinire e rendere pubblici i propri criteri di preselezione, tenendo conto sia del punteggio medio conseguito da ogni proposta, sia, con riferimento ai casi di ex aequo, degli aspetti di natura strategica (opportunità di assicurare una congrua ripartizione delle proposte preselezionate tra i tre settori ERC e/o tra le tre linee d'intervento di cui al precedente articolo 3; possibili ricadute in termini di attrattività e competitività internazionale; potenzialità, ove possibile, di attivazione di interazioni con soggetti imprenditoriali e/o con altri organismi di ricerca pubblici o privati, anche internazionali; ecc.). Al termine della fase di preselezione ciascuna università comunica al MIUR, mediante apposita procedura telematica predisposta dal CINECA ed entro il termine perentorio del 10 maggio 2013 (pena l'esclusione dalla fase successiva) le proposte meritevoli di sviluppo a livello di progetto per la successiva fase di valutazione del MIUR, fornendo adeguata motivazione delle scelte effettuate, nel rispetto dei criteri di preselezione di cui al precedente comma; le proposte preselezionate sono elencate in ordine di graduatoria, con l'attestazione, per ciascuna di esse, dell'effettivo rispetto dei requisiti di partecipazione di cui all'articolo 3 comma 6".

Il Cineca, aveva implementato un sito web mediante il quale era possibile visualizzare i punteggi e i giudizi conseguiti dalle proposte progettuali presentate i cui PI erano docenti di Ateneo. Il Comitato di preselezione, sulla base di quanto previsto espressamente dall'art. 4 (Preselezione) dal bando PRIN 2012, ha preso atto che le proposte progettuali, i cui PI erano docenti dell'Università di Foggia, presentate ai fini della preselezione erano nove:

- 1) *"Sindrome metabolica ed alterazioni osteocartilaginee nell'osteoartrite primaria: ruolo della dieta Mediterraneo"* – P.I.: prof. Francesco Cantatore;
- 2) *"Metabolismo bioenergetico e biosegnalazione redox nella fisiopatologia delle cellule staminali adulte: ruolo dei fattori di trascrizione e recettori nucleari nel controllo delle funzioni mitocondriali?"* – P.I.: prof. Nazzareno Capitanio;
- 3) *"Meccanismi di controllo della risposta immune nella patogenesi delle neoplasie post-trapianto"* – P.I.: prof. Giuseppe Grandaliano;
- 4) *"Gli effetti della crisi economica-finanziaria sulla regolamentazione degli investimenti e dei mercati finanziari: la progressiva integrazione tra legislazioni statali e normativa internazionale"* – P.I.: prof. Aldo Ligustro;

- 5) *“Il ruolo delle cellule tumorali staminali nella cancerogenesi delle neoplasie della regione testa-collo. Nuove prospettive terapeutiche”* - P.I.: prof. Lorenzo Lo Muzio;
- 6) *“Analisi in vivo dell’effetto di frazioni polifenoliche derivati da scarti alimentari sulla salute umana”* – P.I.: prof.ssa Concetta Lotti;
- 7) *“L’omiletica latina (IV-VI sec.). Forme caratteri funzioni influenze”* – P.I.: prof. Marcello Marin;
- 8) *“BIODUR: effetto di stress biotici sulla qualità e sicurezza del frumento duro e della pasta”* – P.I.: prof. Maurizio Quinto;
- 9) *“Medioevo latino. Bollettino bibliografico della cultura europea da Boezio a Erasmo (secoli VI-XV)”* – P.I.: prof. Vito Sivo.

Il Comitato di preselezione ha esaminato nel dettaglio il punteggio ed i giudizi riportati nelle schede di valutazione relative alle proposte progettuali in parola. Il Comitato, alla luce dei voti e dei giudizi ottenuti dalle nove proposte progettuali, ha constatato che le proposte che avevano conseguito una valutazione media che le consentiva di essere selezionate per essere sottoposte alla successiva fase di valutazione ministeriale erano:

- 1) *“Metabolismo bioenergetico e biosegnalazione redox nella fisiopatologia delle cellule staminali adulte: ruolo dei fattori di trascrizione e recettori nucleari nel controllo delle funzioni mitocondriali?”* – P.I.: prof. Nazzareno Capitanio;
- 2) *“Meccanismi di controllo della risposta immune nella patogenesi delle neoplasie post-trapianto”* – P.I.: prof. Giuseppe Grandaliano;
- 3) *“L’omiletica latina (IV-VI sec.). Forme caratteri funzioni influenze”* – P.I.: prof. Marcello Marin;
- 4) *“Medioevo latino. Bollettino bibliografico della cultura europea da Boezio a Erasmo (secoli VI-XV)”* – P.I.: prof. Vito Sivo.

Il Comitato di preselezione di Ateneo ha definito, il 21 aprile 2013, nell’elenco sopra riportato le proposte meritevoli di sviluppo a livello di progetto per fase di valutazione ministeriale. In risposta allo stesso bando sono state invece n. 28 le proposte progettuali presentate dai docenti di Ateneo in qualità di responsabili di unità di ricerca locali (cd. Modelli B, comprensivi anche delle proposte progettuali di coordinamento non preselezionate dall’Università di Foggia).

L’Università degli Studi di Foggia ha ottenuto un soddisfacente risultato, con l’approvazione (giusto D.D. n. 1959 del 18 ottobre 2013) di 3 progetti ammessi a finanziamento a valere sul bando PRIN 2012, di cui 1 in qualità di coordinatore nazionale. Si tratta del Progetto presentato dal prof. Vito Sivo, ordinario di Letteratura latina medievale e umanistica presso il Dipartimento di Studi umanistici, dal titolo *“Medioevo latino. Bollettino bibliografico della cultura europea da Boezio a Erasmo (secoli VI-XV)”* – finanziamento 287.950,00 euro.

Il progetto, approvato nell’ambito della linea SH - Social Sciences and Humanities - Linea C prevede tre unità di ricerca: oltre all’Università di Foggia figurano, infatti, anche l’Università di Perugia e l’Università del Salento.

Nell’ambito dei Programmi di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) l’Ateneo foggiano vanta altresì due progetti, di cui i proff. Sergio Lorusso, ordinario di diritto processuale penale presso il Dipartimento di giurisprudenza e Francesco Contò, ordinario di Economia ed estimo rurale presso il Dipartimento di Economia, sono responsabili di unità locale di ricerca. Il progetto del prof. Lorusso dal titolo *“I danni da attività giudiziaria*

penale" – finanziamento 11.400,00 euro - è stato presentato dall'Università di Roma La Sapienza, mentre quello del prof. Contò, denominato "*Long Life, High Sustainability - Shelf Life Extension come indicatore di sostenibilità*" – finanziamento 105.193,00 euro - è stato presentato dall'Università di Milano.

Nel corso dell'anno 2013 il **supporto organizzativo per la presentazione dei progetti** di ricerca si è estrinsecato anche attraverso un'attività di consulenza e indirizzo a favore dei dipartimenti, i quali in prima istanza forniscono il supporto ai ricercatori che intendono partecipare a un qualsivoglia bando per progetti di ricerca. Tale attività ha permesso, tra gli altri, di supportare la presentazione dei seguenti progetti di ricerca.

- Progetti europei: n. 13;
- progetti ministeriali: n. 9;
- progetti regionali: n. 30;
- progetti presentati a valere su bandi emanati da altri enti: n. 6.

Inoltre, sono state espletate le attività relative alla gestione diretta o alla cogestione con i Dipartimenti scientifici interessati, di alcune **attività progettuali** quali: 1) Prediction of cognitive properties of new drug candidates for neurodegenerative diseases in early clinical development (PHARMA-COG), progetto approvato nell'ambito del VII FP - IMI Call topic: IMI_Call_2008_1_11 (Neurodegenerative Disorders); 2) Diagnostic Enhancement of Confidence by an International Distributed Environment (DECIDE), progetto approvato nell'ambito del VII FP - Capacities - Research infrastructures; 3) progetto *PLASS – Platform for Agrofood Science and Safety*, progetto approvato nell'ambito del Quadro Strategico Nazionale 2007-2013 per le Regioni della Convergenza - Programma Operativo Nazionale Ricerca e Competitività - Avviso n. 254/Ric del 18 maggio 2011; 4) Progetto Cooperazione Progetto Verde, finanziato nell'ambito dei Progetti Integrati di Filiera (PIF) del PSR della Regione Puglia; 5) 'STAR*Agroenergy-Scientific & Technological Advancement in Research on Agro-Energy: an integrated approach to renewable energy generation according to sustainability criteria, progetto finanziato nell'ambito del VII FP - REGPOT-2011-1; 6) Progetto "LOGISTICA INTEGRATA LOG.IN.", approvato nell'ambito del Progetto di Innovazione Industriale "Nuove Tecnologie per il Made in Italy" - area obiettivo "Presidio Strategico dei Mercati", sotto area "Soluzioni di Logistica di Filiera"; 6) progetto presentato dall'Università degli Studi di Foggia a valere del programma per il contenimento di gas serra - Protocollo di Kyoto (D.M. Ambiente n. 229 del 21 maggio 2001 - Carbon TAX), gara bandita con Determinazione del Dirigente Servizio Ecologia dell'8 agosto 2011, n. 170 e finanziamento approvato con Determinazione del Servizio Ecologia del 30 gennaio 2012 n. 21.

Nell'anno 2013 sono stati **ammessi a finanziamento** i seguenti progetti.

Progetti europei.

- Programma di cooperazione transnazionale IPA Adriatic CBC 2007-2013, First Call for Project Proposal, Priority 2, Measure 2.4, Sustainable tourism – titolo "*Sustainable Tourism management of Adriatic HERitage*" - finanziamento per l'Università degli studi di Foggia: 222.618,00 euro - responsabile scientifico prof. Francesco Contò afferente al Dipartimento di Economia.

Progetti ministeriali.

- PON 2007-2013 RICERCA E COMPETITIVITA' 2007-2013 – Avviso D. D. n. 01/Ric del 18 gennaio 2010 - Asse I “Sostegno ai mutamenti strutturali”, obiettivo operativo “Aree Scientifico-Tecnologiche generatrici di processi di trasformazione del sistema produttivo e creatrici di nuovi settore”, Azioni “Interventi di sostegno della ricerca industriale” – titolo “*Tecnologie per la valorizzazione e l'estensione di Shelf Life di Trasformati ittici ad elevata valenza salutistica*” – finanziamento per l'Università degli studi di Foggia: 1.881.875,00 euro - responsabile scientifico prof. Matteo Alessandro Del Nobile afferente al Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell'Ambiente;
- Programma Operativo Nazionale "Ricerca e Competitività 2007-2013" Bando Startup Linea 2 – Cultura ad impatto aumentato – titolo “*IR.CLO.S.E. MED. DI.ET. - Sistema Cloud based per la promozione della dieta mediterranea*” – finanziamento per l'Università degli studi di Foggia: 485.740,00 euro - responsabile scientifico prof. Francesco Contò afferente al Dipartimento di Economia;
- Programma Operativo Nazionale "Ricerca e Competitività 2007-2013" – D.D. n. 449/Ric del 10 marzo 2006 – titolo “*GPRS – La qualità distintiva del made in Italy*” codice DM29099 – finanziamento per l'Università degli studi di Foggia: 658.400,00 euro - responsabile scientifico prof. Matteo Alessandro Del Nobile afferente al Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell'Ambiente;
- Ministero delle Politiche Agricole e Forestali – bando per la concessione di contributi per l'effettuazione di servizi di sostituzione in favore di giovani imprenditori agricoli, emanato con D.M. prot. 14092 del 17/07/2013 – titolo “*Autonomia energetica e sequestro del carbonio tramite biochar: una strategia win-win per le aziende olivicole*” - finanziamento per l'Università degli studi di Foggia: 65.621,00 euro – responsabile scientifico prof.ssa Angela Libutti afferente al Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell'Ambiente;
- Ministero delle Politiche Agricole e Forestali – bando per la concessione di contributi per l'effettuazione di servizi di sostituzione in favore di giovani imprenditori agricoli, emanato con D.M. prot. 14092 del 17/07/2013 – titolo “*Utilizzo di sistemi innovativi basati su reti di sensori wireless nella programmazione irrigua del pomodoro da industria – SIWIP*” - finanziamento per l'Università degli studi di Foggia: 52.250,00 euro - responsabile scientifico prof. Giuseppe Gatta afferente al Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell'Ambiente;

Progetti regionali.

- Regione Puglia Programma Operativo Regionale FESR 2007-2013 Obiettivo Convergenza ASSE I - Linea1.2 - Azione 1.2.4 "Investiamo nel vostro futuro", Bando Aiuti a sostegno dei partenariati regionali per l'innovazione – titolo “*Autochthonous2Autochthonous:risorse microbiologiche per vini in purezza da vitigni autoctoni (e per produzione biologiche)*” - finanziamento per l'Università degli studi di Foggia: 28.375,81 euro - responsabile scientifico prof. Giuseppe Spano afferente al Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell'Ambiente;
- Regione Puglia Programma Operativo Regionale FESR 2007-2013 Obiettivo Convergenza ASSE I - Linea1.2 - Azione 1.2.4 "Investiamo nel vostro futuro", Bando Aiuti a sostegno dei partenariati regionali per l'innovazione – titolo “*Produzione di oli extra vergini di oliva aromatizzati surgelati*” - finanziamento per l'Università degli studi di

- Foggia: 79.745,73 euro - responsabile scientifico prof.ssa Antonietta Baiano afferente al Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell'Ambiente;
- FEASR 2007-2013, Asse IV Linea 4.3, Azione 4.3,1 Festival e Grandi Eventi di Spettacolo dal Vivo – titolo “*Note sul Mito, il Mito in Note*” - finanziamento per l'Università degli studi di Foggia: 6.600,00 euro - responsabile scientifico prof. Giovanni Cipriani afferente al Dipartimento di Studi Umanistici. Lettere, Beni Culturali, Scienze della Formazione;
 - Programma di Sviluppo Rurale FEASR 2007-2013 Reg.(CE)1698/2005, bando per la presentazione delle domande di aiuto nell'ambito Asse II Miglioramento dell'ambiente e dello Spazio Rurale Misura 214 “Pagamenti Agroambientali” Azione 4 Sub azione a) “Progetti integrati per la biodiversità” pubblicato sul bollettino ufficiale della Regione Puglia n. 64 del 03/05/2012 – titolo “*Biodiversità delle specie orticole della Puglia*” - finanziamento per l'Università degli studi di Foggia: 81.000,00 euro - responsabile scientifico prof. Antonio Elia afferente al Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell'Ambiente;
 - Fondo Europeo Pesca Puglia 2007-2013, bando per la presentazione delle domande di contributo Mis. 3.1 “Azioni Collettive” – titolo “*Securfish*” - finanziamento per l'Università degli studi di Foggia: 49.500,00 euro - responsabile scientifico prof. Giovanni Normanno afferente al Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell'Ambiente;
 - P.O.R. Puglia 2007 (ASSE VII, Capacità istituzionale Capacità Istituzionale, Avviso Pubblico Regione Puglia n. 2/2012 – titolo “*Monitoraggio dei Piani Sociali di Zona (II triennio) e Relazione sociale Regionale*” - finanziamento per l'Università degli studi di Foggia: 200.000,00 euro - responsabile scientifico prof. Piervito Bianchi afferente al Dipartimento di Economia.

Altri enti.

- Fondazione Cassa di Risparmio di Puglia, Avviso anno 2013 “Richieste di cofinanziamento di idee progettuali finalizzate al reclutamento di un ricercatore a tempo determinato in regime di tempo definito a all'attivazione di un assegno di ricerca nel settore ricerca scientifica e tecnologica” – titolo “*Il 28B come predittore della risposta terapeutica dei pazienti affetti da vasculite crioglobulemica e epatite cronica HCV correlata*” - finanziamento per l'Università degli studi di Foggia: 24.000,00 euro - responsabile scientifico prof. Gaetano Serviddio afferente al Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche;
- Fondazione Cassa di Risparmio di Puglia, Avviso anno 2013 “Richieste di cofinanziamento di idee progettuali finalizzate al reclutamento di un ricercatore a tempo determinato in regime di tempo definito a all'attivazione di un assegno di ricerca nel settore ricerca scientifica e tecnologica”– titolo “*Studio e prevenzione delle malattie del metabolismo del colesterolo e degli steroli non colesterolo. Sviluppo di un nuovo metodo analitico mediante spettrometria di massa*” - finanziamento per l'Università degli studi di Foggia: 26.150,00 euro - responsabile scientifico prof. Gaetano Corso afferente al Dipartimento di Medicina Clinica Sperimentale;
- Fondazione Cassa di Risparmio di Puglia, Avviso anno 2013 “Richieste di cofinanziamento di idee progettuali finalizzate al reclutamento di un ricercatore a tempo determinato in regime di tempo definito a all'attivazione di un assegno di ricerca nel

settore ricerca scientifica e tecnologica”– titolo “*Innovazione tecnologica del ciclo di estrazione olearia ITeCEO*” - finanziamento per l’Università degli studi di Foggia: 27.200,00 euro - responsabile scientifico prof. Alessandro Leone afferente al Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell’Ambiente.

Nel corso dell’anno 2013, il Settore Ricerca ha inoltre garantito l’espletamento delle **procedure di rendicontazione** relative ai progetti di ricerca in corso di attività. Il valore complessivo delle spese rendicontate per le attività progettuali gestite direttamente dal Settore, ammontano a circa € 1.434.810,00. Per le attività di rendicontazione in gestione diretta dei dipartimenti, il Settore Ricerca ha svolto attività di supporto per la predisposizione, in particolare, dei documenti contabili.

Formazione

Sono stati attivati per l’anno accademico 2013/2014 i seguenti corsi di laurea e di laurea magistrale.

Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell’Ambiente

Corsi di laurea

- Scienze e tecnologie agrarie - Classe L-25
- Scienze e tecnologie alimentari - Classe L-26 (I anno)
 - Curriculum: Qualità e Sicurezza Alimentare (II anno)
 - Curriculum: Processi ed Innovazione dell’Industria alimentare (II anno)

Corsi di laurea magistrale

- Scienze degli alimenti e nutrizione umana – Classe LM-61
- Scienze e tecnologie agrarie - Classe LM-69
- Scienze e tecnologie alimentari - Classe LM-70

Dipartimento di Economia

Corsi di laurea

- Economia aziendale - Classe L-18
 - Curriculum in Amministrazione delle Aziende/Management
 - Curriculum in Economia e Professioni/Consulenza Aziendale
 - Curriculum in Economia e Gestione degli Intermediari Finanziari
 - Curriculum: Commercio Estero ed Internazionalizzazione d’Impresa
- Economia - Classe L-33
 - Curriculum in Analisi Economica
 - Curriculum in Economia delle Istituzioni e dei Mercati Finanziari
 - Curriculum: Economia dei Servizi Turistici

Corsi di laurea magistrale

- Finanza – Classe LM-16
- Economia aziendale - Classe LM-77
 - Curriculum in Economia e Professioni/Consulenza Aziendale
 - Curriculum in Amministrazione delle Aziende/Management
- Marketing management - Classe LM-77
 - Curriculum: Marketing strategico e operativo

- Curriculum: Marketing dei mercati internazionali

Dipartimento di Giurisprudenza

Corsi di laurea

- Consulente del lavoro ed esperto di relazioni industriali - Classe L-14
- Operatore giuridico della pubblica amministrazione – Classe L-14

Corso di laurea magistrale

- Giurisprudenza - Classe LMG/01 (a ciclo unico)

Dipartimento di Studi Umanistici. Lettere, Beni Culturali, Scienze della Formazione

Corsi di laurea

- Lettere e beni culturali - Classi L-1/L-10
 - Curriculum: Lettere moderne
 - Curriculum: Lettere classiche
 - Curriculum: Beni culturali
- Scienze dell'educazione e della formazione - Classe L-19

Corsi di laurea magistrale

- Archeologia - Classe LM-2
- Filologia, letterature e storia – classi lm-14/lm-15
 - Curriculum: Filologia moderna
 - Curriculum: Filologia, Letterature e Storia dell'antichità
- Scienze pedagogiche e della progettazione educativa – Classi LM-50/LM-85

Dipartimento di scienze mediche e chirurgiche

Corsi di laurea

- Infermieristica - classe l/snt1 (Foggia, San Giovanni Rotondo, Barletta, San Severo)
- stetricia – classe l/snt1
- Medicina e chirurgia - classe lm-41 (a ciclo unico)

Dipartimento di medicina clinica e sperimentale

Corsi di laurea

- Scienze delle attività motorie e sportive - classe l-22
- Fisioterapia - classe l/snt2
- Logopedia – classe l/snt2
- Dietistica – classe l/snt3
- Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia - classe l/snt3
- Tecniche di laboratorio biomedico

Corsi di laurea magistrale

- Odontoiatria e protesi dentaria - classe lm-46 (a ciclo unico)
- Scienze e tecniche delle attività motorie preventive e adattate – classe lm-67

Sono stati attivati per l'anno accademico 2013/2014 (XXIX ciclo) i seguenti corsi di

Dottorati di ricerca con sede amministrativa a Foggia:

- Gestione dell'innovazione nei sistemi agro-alimentari della regione mediterranea;
- Innovazione e management di alimenti ad elevata valenza salutistica;
- Medicina sperimentale e rigenerativa.

Sono stati attivati, inoltre, due corsi di dottorato in convenzione con altre Università:

- Cultura, Educazione, Comunicazione (sede Amministrativa Università di Roma Tre);
- Scienze Giuridiche (sede Amministrativa Università di Siena).

Sono attive, per l'anno accademico 2013/2014, le seguenti **Scuole di Specializzazione**:

- Allergologia ed immunologia clinica (aggregata BARI)
- Anatomia patologica (aggregata BARI)
- Anestesia e rianimazione (autonoma)
- Malattie dell'apparato cardiovascolare (autonoma)
- Chirurgia dell'apparato digerente ed endoscopia digestiva (aggregata BARI)
- Chirurgia generale (autonoma)
- Chirurgia pediatrica (aggregata NAPOLI SUN, Bari, Napoli Federico II, Foggia)
- Chirurgia plastica (aggregata BARI)
- Chirurgia toracica (aggregata BARI, Chieti, Foggia, L'Aquila)
- Endocrinologia e malattie del ricambio (aggregata BARI)
- Gastroenterologia (aggregata BARI)
- Geriatria (autonoma)
- Ginecologia ed ostetricia (autonoma)
- Malattie dell'apparato respiratorio (aggregata BARI)
- Malattie infettive (aggregata BARI)
- Medicina fisica e riabilitativa (autonoma)
- Medicina del lavoro (aggregata BARI)
- Medicina interna (autonoma)
- Medicina legale (aggregata BARI)
- Nefrologia (autonoma)
- Neurologia (aggregata BARI)
- Oftalmologia (aggregata BARI)
- Ortopedia e traumatologia (aggregata BARI)
- Otorinolaringoiatria (aggregata BARI)
- Pediatria (autonoma)
- Professioni Legali (autonoma)
- Psichiatria (autonoma)
- Radiodiagnostica (autonoma)
- Reumatologia (aggregata BARI, Chieti, Foggia)
- Urologia (aggregata BARI)

Sono attivi, per l'anno accademico 2013/2014, i seguenti **Corsi ex art. 6 Legge 341/90**:

- Corso di Aggiornamento Professionale in *Le Guerre di Quarta Generazione e l'evoluzione del Peacekeeping e delle attività di Peacekeeping Intelligence*
- Corso di perfezionamento in *Odontoiatria infantile e traumatologia dentaria*
- Corso di perfezionamento in *Endodonzia*
- Corso di perfezionamento in *Il Laser in Odontostomatologia*
- Corso di perfezionamento ed Aggiornamento professionale in *Assistente alla Poltrona di Studio Odontoiatrico*
- Corso di perfezionamento in *Odontoiatria e Medicina Estetica: protocolli clinici e tecniche nella pratica professionale*
- Corso di perfezionamento in *Ri.Pack.Al*

- Corso di perfezionamento in *Tec.Al.Pack*
- Corso di perfezionamento in *Tec.Al*

Sono stati proposti, per l'anno accademico 2012/2013, i seguenti **Master**:

- Diritto Tributario e Consulenza d'Impresa – Fiscalità Aziendale (I LIVELLO)
- Chirurgia Orale (II LIVELLO)
- Ortognatodonzia (II LIVELLO)
- Odontoiatria Forense (II LIVELLO)
- Emostasi e Trombosi (II LIVELLO)
- Medicina d'Emergenza-Urgenza (II LIVELLO)
- Management sanitario per le funzioni di coordinamento nelle professioni sanitarie (I LIVELLO)
- Infermiere Enterostomista (I LIVELLO)
- Didattica e Psicopedagogia per i disturbi Specifici di Apprendimento (I LIVELLO)

Trasferimento Tecnologico

L'Università di Foggia, con gli Enti Pubblici di Ricerca presenti nella Regione Puglia, aderisce al **progetto ILO Puglia**, avviato nel 2007 dall'Assessorato allo Sviluppo Economico e all'Innovazione Tecnologica, sovrinteso dal Servizio Ricerca e Competitività dell'Area Politiche per lo Sviluppo, il Lavoro e l'Innovazione e affidato all'ARTI (Agenzia Regionale per la Tecnologia e l'Innovazione), con l'obiettivo di dotare la rete degli Atenei pugliesi di un complesso di strumenti e risorse di carattere stabile per l'attuazione di buone pratiche del trasferimento di conoscenza e di valorizzazione dei risultati della ricerca. La seconda edizione dell'intervento (2009-2010) ha assunto un ruolo più strategico nell'ambito delle politiche regionali di sviluppo per la R&I, ponendosi lo scopo di sostenere lo sviluppo e la gestione di un modello regionale di interazione tra ricerca e mercato, auto-sostenibile nel lungo periodo, attraverso il potenziamento e la stabilizzazione degli Industrial Liaison Office e dei relativi servizi negli Enti Pubblici di Ricerca pugliesi. La prosecuzione del Progetto ILO2 (aprile 2011 - maggio 2013) ha messo a regime i processi di valorizzazione e di sfruttamento dei risultati della ricerca attraverso la Rete ILO Puglia, consolidando e rendendo organica la sua interazione con il sistema economico ed industriale, le istituzioni, le associazioni di categoria e la finanza per l'innovazione.

In particolare, nel corso del 2013, al fine di ottimizzare la **Rete ILO Puglia**, sono stati costituiti due gruppi di lavoro, il Comitato Tecnico Scientifico ed il Comitato Tecnico Operativo, composti da rappresentanti di ogni Ilo regionale i quali, attraverso riunioni mensili, hanno operato condividendo idee, linee programmatiche e best practises. Inoltre, si è proceduto alla mappatura dell'offerta di ricerca tecnologica e industriale per favorirne il raccordo con l'industria. L'obiettivo è stato raggiunto attraverso due strumenti: il portale regionale dedicato agli Ilo (www.ilopuglia.it) ed una pubblicazione curata dall'ARTI Puglia, relativa alla descrizione e catalogazione dei brevetti prodotti

dagli EPR pugliesi. Il portale Ilo è stato pensato quale vetrina dei brevetti a portafoglio degli EPR e delle attività offerte al mercato dagli Spin-off. Inoltre è stato utilizzato per la pubblicizzazione degli eventi di ciascun membro della rete e per l'iscrizione agli stessi. In merito alla valorizzazione dei risultati della ricerca, il STT, a seguito della partecipazione all'Avviso pubblico Burp. n. 68 del 10/05/2012 SC. 31/01/2013, emanato dall'ARTI Puglia per l'erogazione di servizi per il trasferimento dei brevetti al mercato, ha ricevuto tre voucher, per i seguenti brevetti:

1. "Metodo per la detossificazione delle proteine del glutine dalla granella dei cereali". Il voucher è stato utilizzato per il pagamento dell'attività espletata dal mandatario "Studio De Tullio & partners" per la predisposizione della domanda di brevetto europeo e/o internazionale, per la gestione dei rapporti con le autorità brevettuali; per il deposito e l'espletamento della domanda di estensione relativa alla domanda Italiana di brevetto numero RM2012A000468. Il risultato dell'esaminatore sul brevetto è stato eccellente.
2. "Composizione edibile per la conservazione degli alimenti, procedimento per la sua preparazione e relativi usi". Il voucher è stato utilizzato per il pagamento dell'attività espletata da un professionista esperto, per l'implementazione del licensing della domanda di brevetto n. RM2012A000457 e la gestione della contrattualistica brevettuale con l'Azienda MANUCOR S.p.A. L'Accordo con la società è regolarmente in essere.
3. "Uso di anticorpi contro la proteina PLAC 1 come biomarcatori di infertilità, kit diagnostico per la rilevazione della risposta immunitaria contro PLAC1 e uso della proteina PLAC1 in campo terapeutico e contraccettivo". Il voucher è stato utilizzato per il pagamento dell'attività espletata dalla Mi.to. technology S.r.l., consistente nell'implementazione del licensing della domanda di brevetto n. RM2010A000386 e gestione della contrattualistica brevettuale con l'Azienda Labospace S.r.l. La trattativa non è stata ancora conclusa.

Si è provveduto nel corso dell'anno alla pubblicizzazione dei bandi regionali destinati alle imprese e alle spin-off, a mezzo mail ed eventi pubblici. Tra gli altri ricordiamo quello organizzato il 26 settembre 2013 dal titolo "Presentazione delle misure agevolative della Regione Puglia" cui hanno partecipato in qualità di relatori anche i rappresentanti di Puglia Sviluppo S.p.A. (aiuti alle imprese innovative), di Innovapuglia S.p.A. (aiuti ai servizi per l'innovazione"), e dell'ARTI (pubblicizzazione del bando Laboratori dal Basso e del bando erogazione dei servizi per le Spin-off ad alto contenuto di conoscenza).

A seguito di quest'iniziativa sono state presentate proposte di attivazione dei **Laboratori dal Basso** e servizi agli spin-off da parte delle spin-off Unifg. Sempre nell'ambito della collaborazione con l'ARTI, è stato fornito il necessario supporto per la presentazione dei progetti "Laboratori dal basso" (**LdB**), percorsi di apprendimento per giovani imprenditori o aspiranti imprenditori che vengono realizzati dall'Arti in collaborazione con gli stessi destinatari e su loro richiesta e impulso. Laboratori dal Basso è un'azione sperimentale ideata dall'amministrazione regionale per aumentare la propria capacità istituzionale nell'ambito dell'intervento "Innovazione per l'Occupabilità" del Piano Straordinario per il Lavoro 2011, cofinanziato dall'UE attraverso il PO FSE 2007–2013,

ASSE VII “Capacità Istituzionale”. In particolare tali laboratori sono stati presentati in partnership da enti pubblici e privati, nazionali o internazionali, che hanno contribuito alle attività dei LdB mettendo a disposizione strutture e attrezzature, personale esperto, risorse economiche, sedi e ogni altro supporto.

L’Università degli Studi di Foggia ha supportato i seguenti Laboratori:

- “Officina Musei”, promosso da Archeologica s.r.l., spin-off Unifg;
- “Formazione, ambienti digitali, e nuove opportunità d’impresa”, promosso da Tinada s.r.l., spin-off Unifg;
- “Glocal Food Biotech”, promosso dalla Promis Biotech s.r.l., spin-off Unifg.

Si è provveduto inoltre a perfezionare l’adesione dell’Università di Foggia al “**Club degli Investitori**” di cui al Progetto “ILO2- fase 2” “Creare impresa e diffondere tecnologia a partire dalla ricerca”, attività cofinanziata dall’Unione Europea a valere sul PO FESR 2007–2013, ASSE I, Linea di intervento 1.2 - Azione 1.2.3 “Rete Regionale per il Trasferimento di Conoscenza” Azione n. 3 “La valorizzazione dei risultati della ricerca”. L’obiettivo è di far leva sulla rete di contatti e di talenti messa in piedi dall’ARTI al fine di costituire un primo nucleo di coinvestitori locali e di repeated entrepreneur/manager, in grado di supportare le spin-off nella fase di nascita e crescita. L’iniziativa dovrà coordinarsi con quelle già in corso a livello regionale per la creazione di iniziative di *seed capital* e per mettere a disposizione del tessuto regionale, soprattutto per le iniziative imprenditoriali di nuova costituzione, una rete di contatti professionali e di imprenditori che possano condividere esperienze e risorse.

Inoltre si è collaborato all’organizzazione del concorso **StartCup 2013**, promosso dall’A.R.T.I. Puglia, volto a premiare con riconoscimenti in denaro, formazione ed assistenza, le migliori iniziative imprenditoriali proposte da persone fisiche singole o imprese innovative appena avviate o da avviare. La selezione è avvenuta sulla base di elementi quali originalità ed innovatività dei progetti e sulla valutazione del team, dell’interesse per i possibili investitori, della chiarezza, completezza e coerenza del progetto d’impresa. Il STT ha organizzato la fase propedeutica alla presentazione dei progetti: presentazione del bando, attività formativa e tutorato, curato da personale docente di Unifg, destinato ad una platea di giovani aspiranti imprenditori selezionati.

Tra i progetti imprenditoriali proposti, quello della foggiana Luana Stramaglia, denominato “Fork in progress”, che unisce cucina e social business, è stato seguito dai docenti del Dipartimento di Economia, Antonio Corvino e Alberto Torchetti, che nella veste di tutor, hanno supportato la proponente nell’effettuare analisi strategiche di mercato, nel mettere a punto il business plan ed il piano di sviluppo. Il progetto è attualmente tra i 30 semifinalisti di European Social Innovation Competition, la sfida lanciata dalla Commissione Europea, dedicata all’ideazione di soluzioni innovative capaci di combattere la crisi sociale e occupazionale.

Tra gli eventi di promozione dell’attività del Settore si segnala la partecipazione al “**Festival dell’innovazione**” svoltosi a Bari dal 22 al 24 maggio 2013. L’evento ha visto coordinarsi gli ILO regionali per pubblicizzare il “sapere” (brevetti, Know-how, spin-off) prodotto a loro interno. L’ARTI ha predisposto un calendario di eventi ed un presidio allo stand dedicato alle attività svolte dai vari ILO. L’Unifg è stata presente con

locandine e materiale espositivo creato ad hoc, ha organizzato contributi video, in italiano ed in inglese, relativi ai brevetti a portafoglio e all'attuazione della strategia HR ed ha effettuato presentazioni dal vivo delle attività di ricerca svolte dalla spin-off Archeologica. Inoltre ha offerto gratuitamente nella location di Piazza del Ferrarese, l'utilizzo di una postazione per la consultazione delle norme UNI, previo consenso ed invio del materiale informativo dell'UNI.

La programmazione comune delle attività tra gli ILO regionali ha visto gli EPR pugliesi coinvolti in un processo di sviluppo comune che ha avuto come epilogo la stipula, nell'ottobre 2013, di un protocollo di intesa con l'Agenzia Regionale per la tecnologia e l'innovazione (ARTI), gli altri Atenei pugliesi, il CNR e l'ENEA, per la creazione di un **Coordinamento Regionale fra gli Uffici (nodi) ILO** che ha come finalità, tra le altre quella di rafforzare la filiera regionale della conoscenza e dell'innovazione e potenziare e professionalizzare le funzioni della c.d. "terza missione" nell'ambito del Sistema Scientifico regionale.

Nell'ambito del progetto ILO sono stati svolti nell'anno 2013 i seguenti corsi e seminari su tematiche specifiche del trasferimento tecnologico rivolti a docenti dell'Ateneo, personale addetto al trasferimento tecnologico ed imprese locali:

- 22/01/2013- Workshop "La Cina è vicina: posizionamento e opportunità per gli investimenti tecnologici";
- 26/02/2013 - Workshop "La Valutazione delle attività di innovazione: criteri, metodi e problematiche";
- 26/03/2013 Workshop "La Smart specialization strategy per l'Europa 2020";
- 16/04/2013- Workshop "La costruzione del Business Case come strumento di sviluppo di progetti imprenditoriali innovativi";
- 06/06/2013 – Workshop "Appartenenza dei risultati della ricerca nei rapporti tra datore di lavoro e dipendente inventore (dal lavoro subordinato alla forme flessibili)".

Al fine di focalizzare alcune azioni del trasferimento tecnologico volte a promuovere il tessuto economico sociale, si è stretto un Accordo con ENEA, Unioncamere ed Innovapuglia nell'ambito del programma EEN (**Enterprise Europe Network**) di modo che gli imprenditori locali hanno potuto fruire di incontri formativi, è stata data loro la possibilità di incontrare finanziatori internazionali e si è potuto avviare la mappatura delle esigenze legate allo sviluppo delle idee di impresa ed alla valorizzazione dei brevetti. Tra le varie iniziative il 14.12. 2013 si è organizzato presso l'Ente Fiere di Foggia, L'Officina della Competitività, evento dedicato alle PMI pugliesi promosso e organizzato da UNIONCAMERE Puglia e dall'Unità Trasferimento Tecnologico (UTI) dell'ENEA che ha visto i gruppi di ricerca e le imprese iniziare o continuare un percorso di servizi loro dedicato.

Per quel che riguarda le attività connesse all'attivazione e gestione delle **partecipazioni d'Ateneo**, oltre alle attività di routine (istruttorie preliminari per quote di competenza, approvazione agli organi accademici dell'adesione, nomina dei rappresentanti in seno agli organi aziendali, istruttorie per il pagamento della quota sociale d'ingresso e le quote di spettanza annuale, preparazione di deleghe per la partecipazione assembleare, monitoraggio delle attività, istruttorie relative ai vari cambiamenti sociali aumento di

capitale sociale, ingresso nuovi soci, recesso, liquidazione, ecc.) a seguito della costituzione della Commissione sulle partecipazioni d'Ateneo si è ottimizzata la gestione della banca dati relativa alle partecipazioni, attraverso un monitoraggio periodico delle partecipate ed affiancando altri uffici nelle istruttorie per gli adempimenti di Ateneo. La raccolta di dati e documenti degli enti, al fine di fornirli alla Commissione per la relazione semestrale, ha prodotto una mappatura organica delle partecipazioni senza precedenti per il nostro Ateneo. Si è fornito inoltre supporto agli adempimenti per la Commissione Trasparenza (reperimento dati di Bilancio ed informazioni societarie dagli enti) ed agli adempimenti della funzione pubblica, del Bilancio Consolidato.

L'Università degli Studi di Foggia, in conformità ai principi generali previsti nel proprio Statuto e nel regolamento **Spin-off** e in aderenza alla vigente normativa nazionale, promuove e incoraggia la costituzione di società per azioni o società a responsabilità limitata, aventi come fine l'impiego imprenditoriale delle innovazioni tecnologiche, dei risultati della ricerca e lo sviluppo di nuovi prodotti e/o servizi. In tali società, denominate Spin –off, l'Università partecipa in qualità di socio o a mezzo di uno o più professori e/o altri soggetti legati all'Ateneo, nel ruolo di soci proponenti.

L'Università di Foggia ha attivato le seguenti 6 società spin-off, di cui tre nel 2009, due nel corso del 2011 ed una nel 2012:

- Archeologica s.r.l.: la società opera prevalentemente nel campo dei beni culturali; attraverso servizi per l'archeologia, sia tradizionali che innovativi;
- Tinada s.r.l.: opera nell'ambito del design multimediale, della formazione a distanza e dei processi di comunicazione innovativi;
- Bio2-xygen s.r.l. e Biocomlab s.r.l. operano nel campo della ricerca, sperimentazione e valorizzazione di risultati della ricerca in campo farmaceutico, agroalimentare e salutistico;
- Promis Biotech s.r.l.; si occupa di ricerca, selezione, conservazione, moltiplicazione, produzione e vendita di lieviti e batteri per l'industria agroalimentare;
- Innovagritech s.r.l. opera per lo sviluppo di servizi integrati ad elevato contenuto tecnologico in favore di imprese di produzione, prevalentemente nel settore agroalimentare e specificamente nei comparti oleario, vitivinicolo, cerealicolo ed ortofrutticolo.

L'attività delle società di Spin –off è stata attentamente monitorata dall'Università anche nel 2013, attraverso le analisi effettuate periodicamente dalla Commissione Spin-off e dalla Commissione Partecipazioni.

E' stata rinnovata la convenzione per la gestione del **Punto UNI di diffusione di Foggia**, pertanto è continuata la pubblicizzazione del servizio sul sito Unifg e il supporto degli utenti che si recano per la consultazione delle norme. La postazione PC è stata sostituita con una più performante. Tutte le novità normative sono state trasmesse ad una mailing list interna creata dall'ufficio e, in alcuni casi, sono stati affidati incarichi di rappresentanza del Punto UNI al dott. Lovallo (p.es., relazione in tema di *“accesso alla formazione: informazione e partecipazione”*, tenuta in occasione dell'intervento formativo *“La formazione volontaria e la tutela dei consumatori”* presso la della Camera di Commercio di Bari; rappresentante del Punto di diffusione UNI in seno al tavolo tecnico costituito ai sensi dell'art. 18 del Regolamento disciplinante l'esercizio, il controllo, la manutenzione e l'ispezione degli impianti termici nei territori di competenza della Provincia di Foggia).

Il Settore Trasferimento Tecnologico ha supportato i docenti nell'attività di **tutela della proprietà intellettuale** in varie fasi e sotto diversi aspetti: dal suggerimento delle modalità più idonee di protezione della p.i. alla istruttoria per il deposito di una domanda di brevetto previa ricerca sommaria di anteriorità tramite il database Orbit, alle possibilità di accordi di sviluppo o di sperimentazione, licenze, concessioni, ecc. La Commissione Tecnica Brevetti è stata costantemente informata e convocata in tutte le fasi delle varie procedure: valutazione iniziale, fasi successive di deposito, risposte agli esaminatori, estensioni, valorizzazioni e sperimentazioni.

Si illustra di seguito il portafoglio brevettuale dell'Università degli Studi di Foggia aggiornato al 31.12.2013.

Brevetti concessi

Titolo Brevetto	Titolari	Inventori	Brevetto industriale in Italia d'invenzione
Linea cellulare di carcinoma renale e suo uso.	Università di Bari (80%); Università di Foggia (20%)	Battaglia Michele, Gesualdo Loreto, Wolfgang Herr, Ranieri Elena.	Brevetto in Italia n. 000136618 concesso il 06/10/2009.
Renal carcinoma cell line and use thereof.	Università di Bari (80%); Università di Foggia (20%)	Battaglia Michele Gesualdo Loreto, Wolfgang Herr, Ranieri Elena.	Brevetto Eu n. 1957631 concesso in data 05/01/2011 Nazionalizzato in Francia, Germania, Gran Bretagna e Belgio e Norvegia.
Renal carcinoma cell line and use thereof	Università di Bari (80%); Università di Foggia (20%)	Battaglia Michele, Gesualdo Loreto, Wolfgang Herr, Ranieri Elena.	Brevetto USA n. 8,128,923 B2 concesso in data 06/03/2012.
Procedimento per la produzione di matrici attive con funzioni antimicrobiche	Università degli Studi di Foggia (100%)	Buonocore Giovanna Giuliana, Conte Amalia, Del Nobile Matteo Alessandro, Sinigaglia Milena.	Brevetto in Italia n. 0001366915 concesso il 12/10/2009.
Dispositivo porta campione per camere di ionizzazione di spettrometri di massa	Università degli Studi di Foggia (100%)	Corso Gaetano, D'apolito Oceania, Paglia Giuseppe.	Brevetto in Italia n. 0001379141 concesso il 30/08/2010
Composti naturali per migliorare la stabilità microbiologica di pasta fresca a base di amaranto.	Università degli Studi di Foggia (100%)	Conte Amalia, Corbo Maria Rosaria, Del Nobile Matteo Alessandro, Di Benedetto Nilde Antonella, Sinigaglia Milena, Suriano Nicoletta.	Brevetto in Italia n. 0001391027 concesso il 27/10/2011.
Metodo per la produzione di un film di materia termoplastica contenente una sostanza ad attività antimicrobica e utilizzo di tale film nella produzione di confezioni per alimenti.	Università di Foggia (83,33%); CNR R (16,67%)	Buonocore Giovanna Giuliana, Conte Amalia, Del Nobile Matteo Alessandro, Incoronato Anna Lucia, Massaro Angelantonio, Panza Olimpia.	Brevetto in Italia n. 0001391784 concesso il 27/01/2012
Method for producing a film of thermoplastic material containing a substance with antimicrobial activity and use of this film in the production of packaging of food.	Università di Foggia (83,33%); CNR (16,67%)	Buonocore Giovanna Giuliana, Conte Amalia, Del Nobile Matteo Alessandro, Incoronato Anna Lucia, Massaro Angelantonio, Panza Olimpia.	Brevetto europeo n. 2376349 Nazionalizzato in GB, Germania e Francia.
Metodo di produzione di conserve e semiconserve vegetali in pezzi.	Università degli Studi di Foggia (100%)	De Rossi Antonio, Severini Carla.	Brevetto in Italia n. 000139411 concesso il 25/05/2012.
Metodo di produzione e stabilizzazione di filetti di pesce di V gamma.	Università degli Studi di Foggia (100%)	Fiore Anna Pina, Severini Carla.	Brevetto in Italia n. 0001394882 concesso il 20/07/2012
Uso di anticorpi contro la proteina PLAC 1 come biomarcatori di infertilità, kit diagnostico per la rilevazione della risposta immunitaria contro PLAC1 e uso della proteina PLAC1 in campo terapeutico e contraccettivo.	Università degli Studi di Foggia (100%)	Liso Arcangelo, Matteo Maria.	Brevetto In Italia n. 0001401197 concesso il 12/07/2013

Domande di brevetto:

Renal carcinoma cell line and use thereof	Università di Bari (80%); Università di Foggia (20%)	Battaglia Michele, Gesualdo Loreto, Wolfgang Herr, Ranieri Elena.	Domanda di brevetto in
---	---	---	------------------------

	di Foggia (20%)	Elena.	Norvegia esame in atto
Use of anti-plac1 protein antibodies as biomarkers of infertility, diagnostic kit for the detection of the immune response against plac1 and use of plac1 protein in therapeutic and contraceptive fields	Università degli Studi di Foggia (100%)	Liso Arcangelo, Matteo Maria.	Domanda di brevetto europeo.
Use of anti-plac1 protein antibodies as biomarkers of infertility, diagnostic kit for the detection of the immune response against plac1 and use of plac1 protein in therapeutic and contraceptive fields	Università degli Studi di Foggia (100%)	Liso Arcangelo, Matteo Maria.	Domanda di brevetto Usa.
Detossificazione delle proteine del glutine dei cereali.	Università degli Studi di Foggia (100%)	Aldo Di Luccia - Carmela Lamacchia	RM2012A000468
Detossificazione delle proteine del glutine dei cereali.	Università degli Studi di Foggia (100%)	Aldo Di Luccia - Carmela Lamacchia	PCT/IB2013/000797
Film edibile innovativo realizzato per la sostituzione di additivi e conservanti utilizzati nei prodotti da forno e per la pasticceria.	Università degli Studi di Foggia (100%)	Teresa De Pilli; Antonio Derossi; Carla Severini; Antonio Stasi; Maurizio Prosperi	RM2012A000457
Imballaggio Biodegradabile innovativo	Università degli Studi di Foggia (100%)	Teresa De Pilli; Antonio Derossi; Carla Severini;	non ancora depositato

Tra le principali attività svolte in **campo brevettuale** nel corso del 2013, si evidenziano:

- domanda di brevetto “*Metodo per la detossificazione delle proteine del glutine dalla granella dei cereal?*”: la domanda ha ottenuto un voucher Arti con il bando Erogazione di servizi per il trasferimento dei brevetti al mercato” pubblicato sul BURP n. 68/2012, con scadenza al 31/01/2013, utilizzato per la domanda di estensione internazionale PCT, presentata in Italia il 29/04/2013 con n. PCT/IB2013/000797. In base agli studi effettuati, il trovato si prospetta utile per importanti innovazioni nell’ambito di protocolli di cura ed assistenza sanitaria per persone affette da malattia celiaca, pertanto si è addivenuti alla stipula di un accordo di ricerca con l’azienda Ospedaliera - Universitaria “Ospedali Riuniti” di Foggia, per la sperimentazione in vitro e in vivo del metodo e per lo sviluppo del metodo mediante attività di ricerca e sperimentazione congiunta, di imminente avvio;
- brevetto “*Linea cellulare di carcinoma renale e suo uso*”: a seguito della stipula, nel 2012, di un “Deposit Licence agreement” con la anglosassone Health Protection Agency Culture Collections (HPACC), è stato effettuato il deposito della linea cellulare presso l’Istituto stesso nel febbraio 2013, cedibile a scopo di ricerca;
- brevetto “*Uso di anticorpi contro la proteina PLAC 1 come biomarcatori di infertilità, kit diagnostico per la rilevazione della risposta immunitaria contro PLAC1 e uso della proteina PLAC1 in campo terapeutico e contraccettivo*”: Il brevetto in Italia è stato concesso in data 12 luglio 2013 con numero 0001401197. Si è provveduto alla fase regionale EPO, domanda europea numero 11754752.1 – WO 2011IT00245 il 25/01/2013. E’ stato inoltre depositata la domanda di brevetto in USA n. 13/805336. Per la valorizzazione del brevetto si è ottenuto un voucher Arti nell’ambito del bando “Erogazione di servizi per il trasferimento dei brevetti al mercato” pubblicato sul BURP n. 68/2012 con scadenza al 31/01/2013, con il quale si è dato mandato alla società MILTO Technology s.r.l per l’intermediazione con una serie di aziende, una delle quali risulta interessata allo sviluppo del prototipo del Kit.
- domanda di brevetto “*Film edibile innovativo realizzato per la sostituzione di additivi e conservanti utilizzati nei prodotti da forno e per la pasticceria*”: in data 11/06/2013 l’esaminatore ha inviato il rapporto di ricerca, al quale è necessario rispondere tramite il deposito di una memoria di risposta entro il 24/06/2014. La risposta è ora al vaglio del mandatario.

- e) domanda di brevetto “*Imballaggio Biodegradabile innovativo*”: il rapporto d’invenzione è tuttora al vaglio del mandatario;

Il portafoglio dei **marchi** è così composto:

Logo girasole con petali di colore arancione	Università degli Studi di Foggia (100%)	produzione propria	domanda n. FG2005C000024 dep. 11/03/2005 Marchio n. 0001156012
Logo Spin-off	Università degli Studi di Foggia (100%)	produzione propria	domanda n.FG2009C000034 Marchio n. 0001363852 dep. 12/03/2009
Logo Università degli Studi di Foggia	Università degli Studi di Foggia (100%)	produzione propria	domanda n. FG2011C000064 MARCHIO N. 0001467054 DEP. 008/11/2011
Logo Università degli Studi di Foggia	Università degli Studi di Foggia (100%)	produzione propria	domanda n. FG2012C000190 MARCHIO N. 0001560901