



POR Abruzzo 2000/2006 Ob.3 - Piano 2006

**“Strumento unitario di pianificazione a supporto della conclusione del programma” -
Protocollo d'intesa tra Regione Abruzzo -Comitato di Coordinamento Regionale delle
Università Abruzzesi e Ufficio Scolastico Regionale per l'attuazione del: “Macroprogetto:
Innovazione, competitività, governance” suddiviso in: - Progetto regionale formazione tecnico
scientifica - Progetto IN_CO: Azioni integrate per lo sviluppo di “Intermediari della
conoscenza tecnologica, organizzativa e gestionale”.**

***Master IN_Co in gestione e trasferimento dei prodotti e
risultati di ricerca dalla Università alle imprese ICIC***

Borse lavoro ICIE

- Sottointervento Università degli Studi di Teramo-

OBIETTIVI FORMATIVI E FINALITÀ

Il Master ha come finalità la formazione di figure professionali atte a rafforzare il rapporto università-impresa con particolare attenzione alla promozione dell'Industrial Liaison Office (ILO), nuovo strumento per favorire la strutturazione delle relazioni di cooperazione e di trasferimento tra centri di ricerca universitari e il sistema produttivo locale, regionale e nazionale. I professionisti dovranno instaurare un dialogo ed una collaborazione di alto profilo per giungere a nuove sintesi culturali tra università e mondo delle imprese, al fine di maturare una responsabilità comune e di delineare politiche nuove a forte respiro progettuale.

FIGURA PROFESSIONALE IN USCITA

Il Manager della ricerca e dell' ILO saprà far dialogare i due sistemi (Università e impresa), coordinarli ed accompagnarli in un percorso condiviso di azioni e attività.

In particolare si occuperà di promuovere: la capacità di interazione dell'Università con il sistema produttivo attraverso il censimento delle competenze professionali, delle infrastrutture di ricerca e delle attività di interesse industriale attuabili presso l'Università; la cultura della proprietà intellettuale tra i ricercatori e professori dell'Università; il supporto alla formulazione e



valutazione di business plan e supporto alle pratiche di ottenimento di seed capital per iniziative di spin off.

Si occuperà inoltre di sviluppare la presenza dell'Università in attività di trasferimento tecnologico mediante iniziative quali la diffusione delle capacità operative dell'Università sul territorio presso le imprese e/o le strutture pubbliche e private aventi compiti di trasferimento tecnologico; il supporto alla formulazione di programmi e contratti di ricerca dell'Università a finanziamento parziale o totale delle imprese; la collaborazione alla soluzione dei problemi di ricerca ed innovazione delle imprese, in particolare tramite la corretta individuazione delle strutture dell'Università più adatte alla risoluzione dei problemi presentati dalle imprese; la formazione nel campo del trasferimento.

DESTINATARI-REQUISITI DI ACCESSO, EVENTUALE SELEZIONE, SCADENZA

Il Master è rivolto a un minimo di **15** allievi inoccupati in possesso di Laurea Vecchio Ordinamento, Laurea Magistrale ex D.M. 270/2004 o altra Laurea Specialistica ai sensi del D.M. 509/99 rilasciata da :

- Facoltà di Economia
- Facoltà di Scienze Politiche
- Facoltà di Giurisprudenza
- Facoltà di Scienze Manageriali
- Facoltà di Scienze della Comunicazione
- Facoltà di Ingegneria
- Facoltà di Agraria, Medicina Veterinaria, Biotecnologie
- Corso di Laurea in Scienze naturali o Biologiche

Conseguite presso gli Atenei della Regione Abruzzo

Qualora il numero delle iscrizioni sia superiore a 15 si terrà un colloquio per verificare le conoscenze di base e le motivazioni dei singoli candidati.

SCADENZA DEL BANDO: 7 settembre 2007

MODALITA' DI SVOLGIMENTO E CFU RILASCIATI

Il Master di è articolato in una parte teorica della durata di **300** ore di lezioni frontali suddivise in 10 Moduli didattici oltre a **80** ore di Seminari,

Il Master prevede inoltre una **Borsa Lavoro** della durata di **4 mesi** (120 ore mensili), che sarà realizzata presso aziende appartenenti al circuito dell'Industrial Liason Office di Ateneo.

620 ore saranno dedicate allo studio individuale, le restanti **20** ore saranno dedicate alla redazione del paper finale, per un impegno complessivo di 1.500 ore ed un totale di **60 CFU**.

CONTENUTI FORMATIVI

Sono previsti 10 moduli, di 30 ore ciascuno che approfondiranno le tematiche relative al trasferimento tecnologico dei prodotti e dei risultati di ricerca scientifica dall'Università alle imprese, declinando il rapporto in un contesto europeo.

Di seguito si riportano i **titoli e i contenuti minimi dei diversi moduli**



N° 1 Titolo **Istituzioni ed ordinamento della ricerca scientifica in Italia e nell'Unione Europea**

Obiettivi: Acquisire le basi conoscitive ed operative per orientarsi nel settore e per adottare le azioni idonee ad avviare progetti ed iniziative nel campo della ricerca e del trasferimento tecnologico dalle Università alle Imprese

Contenuti

Presentazione delle Istituzioni preposte all'ordinamento ed alle politiche di ricerca scientifica in Italia e in UE; ordinamento giuridico e normativo; procedure in vigore e in via di definizione nel quadro comunitario

N.2 Titolo **politiche ed Istituzioni della ricerca scientifica e del trasferimento tecnologico**

Obiettivi: Acquisire le basi conoscitive ed operative per orientarsi nel settore e per adottare le azioni idonee ad avviare progetti ed iniziative nel campo della ricerca e del trasferimento tecnologico dalle Università alle Imprese

Contenuti

Presentazione degli aspetti organizzativi, gestionali delle istituzioni di ricerca con riferimento ai diversi settori della ricerca finalizzata; presentazione degli strumenti di progettazione, attivazione, assistenza dei progetti di spin off con particolare riferimento a quelli accademici; presentazione delle esperienze di incubatori di impresa con particolare riferimento a quelli accademici.

N. 3 Titolo **Il 7° programma quadro per la ricerca scientifica e tecnologica dell'Unione Europea**

Obiettivi: Presentazione delle caratteristiche ordinamentali e strutturali del 7° programma quadro.

Contenuti

Temi e settori del programma quadro; assi di programmazione e linee di intervento; gli strumenti contrattuali di gestione dei programmi di ricerca.

N. 4 Titolo **Le piattaforme tecnologiche come base d'integrazione tra ricerca scientifica e imprese.**

Obiettivi: Presentazione delle caratteristiche ordinamentali e strutturali delle piattaforme tecnologiche come strumento d'innovazione tecnologica orientata all'applicazione industriale.

Contenuti

Temi e settori delle piattaforme tecnologiche; assi di programmazione e linee di intervento; gli strumenti contrattuali di gestione dei programmi di ricerca.

N. 5 Titolo **L progettazione europea in relazione ai programmi concernenti la ricerca scientifica e il trasferimento tecnologico**

Obiettivi: Acquisire quadri concettuali, il controllo e la gestione delle procedure per avviare e sviluppare la progettazione di azioni di ricerca e di trasferimento tecnologico nel quadro dei programmi comunitari e dei relativi bandi.



Contenuti

I percorsi ed i flussi della progettazione europea; la ricerca delle partnership; la valutazione degli effetti da produrre; la lettura e la comprensione dei bandi; le tecniche di compilazione dei bandi con riferimento agli aspetti economici e finanziari; il problema della rendicontazione delle spese:

N. 6 Titolo I portali europei per la ricerca scientifica e tecnologica e la gestione delle informazioni e dei progetti

Obiettivi: Acquisire la capacità di individuare e valutare i flussi d'informazione acquisibili attraverso i portali web nazionali, europei ed internazionali sulla ricerca applicata.

Contenuti

Presentazione dei siti web italiani, europei ed internazionali di maggiore rilevanza sia sul versante della ricerca scientifica che su quello della innovazione industriale.

N. 7 Titolo La ricerca scientifica e il trasferimento tecnologico nell'ambito delle scienze agrarie e alimentari

Obiettivi: Acquisire la conoscenza e le capacità di gestione delle informazioni relative alla ricerca, sviluppo e innovazione nel campo agrario e alimentare.

Contenuti

Processi e prodotti della ricerca e della innovazione in campo agrario alimentare; individuazione delle sedi e dei programmi di ricerca e delle esperienze di cooperazione Università-Industria.

N. 8 Titolo La ricerca scientifica e il trasferimento tecnologico nell'ambito delle scienze bio-veterinarie

Obiettivi: Acquisire la conoscenza e le capacità di gestione delle informazioni relative alla ricerca, sviluppo e innovazione nel campo bio-veterinario

Contenuti

Processi e prodotti della ricerca e della innovazione in campo bio-veterinario; individuazione delle sedi e dei programmi di ricerca e delle esperienze di cooperazione Università-Industria.

N. 9 Titolo La ricerca scientifica e il trasferimento tecnologico nell'ambito delle scienze e tecnologie della comunicazione

Obiettivi: Acquisire la conoscenza e le capacità di gestione delle informazioni relative alla ricerca, sviluppo e innovazione nel campo delle tecniche e delle tecnologie della comunicazione.

Contenuti

Processi e prodotti della ricerca e della innovazione nel campo delle tecniche e delle tecnologie della comunicazione; individuazione delle sedi e dei programmi di ricerca e delle esperienze di cooperazione Università-Industria.

N. 10 Titolo La ricerca scientifica e il trasferimento tecnologico nell'ambito delle scienze economico-finanziarie

Obiettivi: Acquisire la conoscenza e le capacità di gestione delle informazioni relative alla ricerca, sviluppo e innovazione nel campo delle scienze economiche e finanziarie.

Contenuti



Processi e prodotti della ricerca e della innovazione nel campo delle scienze economiche e finanziarie; individuazione delle sedi e dei programmi di ricerca e delle esperienze di cooperazione Università-Industria.

SEDI DI SVOLGIMENTO

Il Master si terrà presso l'Università degli Studi di Teramo - Campus Coste Sant'Agostino 64100 Colleparco-Teramo.

Alcuni moduli potrebbero essere svolti in strutture concordate con il Comitato tecnico scientifico dell'Industrial Liason Office.

.

Il Master è completamente gratuito

INFORMAZIONI E ISCRIZIONI

Per informazioni scientifiche e didattiche, contattare il Coordinatore del Master:

Prof. Everardo Minardi al num. tel 0861/266745 – 348 2221691 e-mail, eminardi@unite.it.

Per informazioni organizzative contattare il Numero Verde dell'Università degli Studi di Teramo 800.414165, il Call Center dell'Università degli Studi di Teramo 0861 266235;

Servizio Progetti di Ateneo 0861/266313

La domanda di iscrizione, redatta dagli interessati in carta semplice utilizzando il modulo allegato dovrà essere inviata a mezzo posta o consegnata a mano, entro e non oltre il **07 settembre 2007**

La domanda, sottoscritta dal richiedente, dovrà essere inoltrata al:

Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Teramo , Settore Direzione Amministrativa - Servizio Progetti di Ateneo, viale Crucioli, 122, 64100 - TERAMO

La domanda deve essere, altresì, corredata da un dettagliato curriculum, datato e firmato, delle esperienze di studio, formative e professionali svolte e da copia di un documento di riconoscimento.

La domanda dovrà essere presentata in busta chiusa, recante la dicitura:

Domanda di partecipazione Master In_Co IC1C – Borse Lavoro IC1E