



Palermo 25/02/2005

Al Direttore del Dipartimento  
Città e Territorio  
Prof. Arch. Teresa Cannarozzo

SEDE

Oggetto: Convenzione tra l'Assessorato Regionale Turismo Comunicazioni e Trasporti ed il Dipartimento Città e Territorio avente per oggetto un incarico relativo alle attività previste per il progetto **“Remomed – réseau européen intermodal pour un développement intégré des espaces de la méditerranée occidentale” – interreg III b méditerranée occidentale**”. (resp. Scientif. Prof. Ferdinando Corriere)

Richiesta di formulazione di n. 8 avvisi per prestazioni professionali inerenti lo svolgimento della ricerca.

Il sottoscritto è responsabile scientifico della ricerca in oggetto, che, ai sensi della Convenzione, deve essere completata entro il 30 Giugno 2006. Data l'ampiezza della ricerca e il poco tempo a disposizione il sottoscritto ha bisogno di disporre di 10 unità di personale laureato e di una unità di personale diplomato (mansioni di operatore PC), che collabori attivamente allo svolgimento della ricerca.

Fa presente che in data 24/02/2005, in occasione di una riunione di Consiglio di Dipartimento, ha comunicato a tutti i componenti del Dipartimento (professori e ricercatori) il testo della Convenzione chiedendo la disponibilità a collaborare e di aver ricevuto solo alcune manifestazioni di interesse.

Fa presente per altro, che, data l'ampiezza della ricerca, il poco tempo a disposizione, e la necessità di utilizzare competenze specifiche informatiche e nel settore della modellistica dei sistemi di trasporto e dei Sistemi Informativi Territoriali dei Trasporti, le prestazioni che si richiedono non possono essere svolte integralmente né dal proponente, né dai collaboratori inseriti dalla ricerca, né dal personale disponibile dipendente dalla struttura, in quanto non in possesso delle competenze necessarie.

Prega pertanto la S. V. di voler predisporre n. **7 avvisi** da affiggere all'Albo del Dipartimento, all'Albo dell'Ateneo, e da diffondere sul sito web dell'Ateneo, al fine di accertare la disponibilità di personale organicamente presente nell'ateneo a svolgere i compiti di seguito descritti. In assenza di disponibilità di personale strutturato dell'Ateneo, verranno prese in considerazione le domande di altri soggetti in possesso dei requisiti richiesti.

*Prof. Ing. Ferdinando Corriere*



### AVVISO N. 1

Il Dipartimento Città e Territorio ha la necessità di affidare un incarico di prestazione professionale finalizzato allo svolgimento della ricerca di cui alla Convenzione tra l'Assessorato Regionale Turismo Comunicazioni e Trasporti ed il Dipartimento Città e Territorio avente per oggetto **“Remomed – réseau européen intermodal pour un développement intégré des espaces de la méditerranée occidentale” – interreg III b méditerranée occidentale**”. (Responsabile Scientifico Prof. Ferdinando Corriere).

Si richiede pertanto:

#### **N. 2 unità di personale**

- Titolo richiesto:** Laurea in Ingegneria Civile sezione trasporti conseguita con la votazione minima di 100/110.
- Ulteriori titoli:** Dottorato di Ricerca con argomento di tesi riguardante i sistemi di trasporto e/o partecipazione a gruppi di ricerca specifici nel settore dell'analisi dei sistemi di trasporto.
- Competenze richieste:** Esperienza professionale e di ricerca specifica riguardante:
- definizione delle reti multimodali di offerta di trasporto;
  - utilizzo degli strumenti di simulazione per l'analisi e la pianificazione dei sistemi di trasporto;
  - valutazione di impatto ambientale;
  - realizzazione ed utilizzo di Sistemi Informativi Territoriali;
  - Piani Urbani del Traffico, Piani del Trasporto Pubblico e Piani Territoriali.
- Competenze informatiche:** Sistemi operativi: MS Windows 9x/2000/NT, UNIX., Software: MS Word, Excel, Access, AutoCAD, ArcView, MT.MODEL, MVATrips.
- Durata della prestazione:** mesi 12 a partire dalla firma del contratto.
- Oggetto dell'incarico:** Localizzazione sul territorio regionale dei nodi intermodali e descrizione delle rispettive caratteristiche funzionali, dei servizi logistici e delle tipologie di intermodalità attuate.  
Indagine conoscitiva su alcune filiere produttive rilevanti per l'economia della Regione Sicilia e dei relativi sistemi di distribuzione delle merci.  
Individuazione delle criticità presenti nel sistema intermodale anche con riferimento al quadro normativo che ne regola l'attuazione;
- Compenso:** €7.500 lordo imponibile più oneri a carico ente.

Il compenso sarà erogato secondo le percentuali d'avanzamento che saranno corrisposte dalla Regione Siciliana e previa certificazione, dell'attività svolta, da parte del Responsabile Scientifico della Convenzione. I soggetti interessati al conferimento dell'incarico e in possesso dei requisiti richiesti dovranno far pervenire al Direttore del Dipartimento Città e Territorio, piazza Bologni 13 entro il termine perentorio di giorni 15 dalla data di affissione del presente avviso.

-domanda in carta semplice con la citazione del numero dell'avviso.

-curriculum delle attività svolte.

**Non saranno prese in considerazione domande inviate a mezzo posta elettronica.**

Il Direttore del Dipartimento  
(Prof. Arch. Teresa Cannarozzo)

PUBBLICATO SUL SITO WEB DAL 09/03/05 AL 24/03/05



## AVVISO N. 2

Il Dipartimento Città e Territorio ha la necessità di affidare un incarico di prestazione professionale finalizzato allo svolgimento della ricerca di cui alla Convenzione tra l'Assessorato Regionale Turismo Comunicazioni e Trasporti ed il Dipartimento Città e Territorio avente per oggetto **“Remomed – réseau européen intermodal pour un développement intégré des espaces de la méditerranée occidentale” – interreg III b mediterranée occidentale**”. (Responsabile Scientifico Prof. Ferdinando Corriere).

Si richiede pertanto:

### **N. 1 unità di personale**

- Titolo richiesto:** Laurea in Scienze Statistiche ed Economiche conseguita con la votazione minima di 100/110.
- Ulteriori titoli:** Dottorato di Ricerca con argomento di tesi riguardante la modellistica matematica e l'implementazione degli algoritmi di calcolo per la gestione e pianificazione dei sistemi di trasporto.  
Partecipazione a gruppi di ricerca specifici nel settore dell'analisi dei sistemi di trasporto.
- Competenze richieste:** Esperienza professionale e di ricerca specifica riguardante:
- definizione delle reti multimodali di offerta di trasporto;
  - utilizzo degli strumenti di simulazione per l'analisi e la pianificazione dei sistemi di trasporto;
  - valutazione di impatto ambientale;
  - realizzazione ed utilizzo di Sistemi Informativi Territoriali;
- Competenze informatiche:** Sistemi operativi: MS Windows 9x/2000/NT, UNIX.  
Software: MS Word, Excel, Access, DBase IV, AutoCAD, ArcView, MT.MODEL, MVA Trips, Visum.
- Durata della prestazione:** mesi 12 a partire dalla firma del contratto.
- Oggetto dell'incarico:** Analisi statistica dei dati ed individuazione delle criticità presenti nel sistema intermodale regionale anche con riferimento al quadro normativo che ne regola l'attuazione.  
Definizione di possibili strategie di intervento finalizzate al perseguimento degli obiettivi di sviluppo dell'intermodalità in sintonia con i programmi già avviati dal Piano Regionale Direttore dei Trasporti;
- Compenso:** **€7.500** lordo imponibile più oneri a carico ente.

Il compenso sarà erogato secondo le percentuali d'avanzamento che saranno corrisposte dalla Regione Siciliana e previa certificazione, dell'attività svolta, da parte del Responsabile Scientifico della Convenzione. I soggetti interessati al conferimento dell'incarico e in possesso dei requisiti richiesti dovranno far pervenire al Direttore del Dipartimento Città e Territorio, Piazza Bologni 13 entro il termine perentorio di giorni 15 dalla data di affissione del presente avviso:

- domanda in carta semplice con la citazione del numero dell'avviso.
- curriculum delle attività svolte.

**Non saranno prese in considerazione domande inviate a mezzo posta elettronica.**

Il Direttore del Dipartimento  
(Prof. Arch. Teresa Cannarozzo)

PUBBLICATO SUL SITO WEB DAL 09/03/05 AL 24/03/05



### AVVISO N. 3

Il Dipartimento Città e Territorio ha la necessità di affidare un incarico di prestazione professionale finalizzato allo svolgimento della ricerca di cui alla Convenzione tra l'Assessorato Regionale Turismo Comunicazioni e Trasporti ed il Dipartimento Città e Territorio avente per oggetto **“Remomed – réseau européen intermodal pour un développement intégré des espaces de la méditerranée occidentale” – interreg III b mediterranée occidentale**”. (Responsabile Scientifico Prof. Ferdinando Corriere).

Si richiede pertanto:

#### **N. 1 unità di personale**

- Titolo richiesto:** Laurea in Ingegneria Gestionale conseguita con la votazione minima di 100/110.
- Competenze richieste:** Esperienza professionale e di ricerca specifica riguardante:
- raccolta delle informazioni e valutazioni statistiche per la stima della domanda di trasporto;
  - utilizzo degli strumenti di simulazione per l'analisi e la pianificazione dei sistemi di trasporto;
  - realizzazione ed utilizzo di Sistemi Informativi Territoriali;
- Competenze informatiche:** Sistemi operativi: MS Windows 9x/2000/NT, UNIX.  
Software: MS Word, Excel, Access, dBase IV, AutoCAD, ArcView, ArcInfo, MT.MODEL, MVA Trips, Visum.  
Strumenti di Sviluppo: Visual Basic, VBA, Avenue (ArcView).
- Durata della prestazione:** mesi 12 a partire dalla firma del contratto.
- Oggetto dell'incarico:**
- Definizione delle matrici di distribuzione della domanda di persone e delle merci nell'area di studio.
  - Proposizione di un modello di sviluppo del sistema intermodale per il traffico delle merci riguardante la Regione Sicilia.
- Compenso:** **€7.500** lordo imponibile più oneri a carico ente.

Il compenso sarà erogato secondo le percentuali d'avanzamento che saranno corrisposte dalla Regione Siciliana e previa certificazione, dell'attività svolta, da parte del Responsabile Scientifico della Convenzione. I soggetti interessati al conferimento dell'incarico e in possesso dei requisiti richiesti dovranno far pervenire al Direttore del Dipartimento Città e Territorio, Piazza Bologni 13 entro il termine perentorio di giorni 15 dalla data di affissione del presente avviso:

- domanda in carta semplice con la citazione del numero dell'avviso.
- curriculum delle attività svolte.

**Non saranno prese in considerazione domande inviate a mezzo posta elettronica.**

Il Direttore del Dipartimento  
(Prof. Arch. Teresa Cannarozzo)

PUBBLICATO SUL SITO WEB DAL 09/03/05 AL 24/03/05



### AVVISO N. 4

Il Dipartimento Città e Territorio ha la necessità di affidare un incarico di prestazione professionale finalizzato allo svolgimento della ricerca di cui alla Convenzione tra l'Assessorato Regionale Turismo Comunicazioni e Trasporti ed il Dipartimento Città e Territorio avente per oggetto **“Remomed – réseau européen intermodal pour un développement intégré des espaces de la méditerranée occidentale” – interreg III b mediterranée occidentale**”. (Responsabile Scientifico Prof. Ferdinando Corriere).

Si richiede pertanto:

#### **N. 2 unità di personale**

**Titolo richiesto:**

Laurea in Economia e Commercio ed elevata qualificazione accademica.

**Competenze richieste:**

Esperienza professionale e di ricerca specifica riguardante:

- Analisi di economia urbana e territoriale;
- Analisi aziendale con particolare riguardo allo studio delle filiere produttive nel distretto logistico della Sicilia Orientale.

**Competenze informatiche:**

Sistemi operativi: MS Windows 9x/2000/NT;

Software: MS Word, Excel;

**Durata della prestazione:**

mesi 12 a partire dalla firma del contratto.

**Oggetto dell'incarico:**

- Studio e definizione degli indicatori che saranno utilizzati per valutare le performance dei modelli, in seguito proposti, per il perseguimento delle strategie di sviluppo dell'intermodalità.
- Analisi accurata dei nodi intermodali della Regione mirata ad individuare le rispettive potenzialità di sviluppo in relazione al sistema infrastrutturale ed economico del bacino di utenza.
- Proposizione di un modello di sviluppo dell'intermodalità Siciliana.
- Dettagliata analisi economica delle filiere produttive che operano nel distretto logistico di Catania-Siracusa; identificazione degli obiettivi di sviluppo.
- Applicazione sperimentale del modello di sviluppo proposto.
- Verifica delle prestazioni del modello rispetto a quello ordinario attraverso l'impiego degli indicatori di performance precedentemente definiti.

**Compenso:**

**€10.000** lordo imponibile più oneri a carico ente

Il compenso sarà erogato secondo le percentuali d'avanzamento che saranno corrisposte dalla Regione Siciliana e previa certificazione, dell'attività svolta, da parte del Responsabile Scientifico della Convenzione. I soggetti interessati al conferimento dell'incarico e in possesso dei requisiti richiesti dovranno far pervenire al Direttore del Dipartimento Città e Territorio, Piazza Bologni 13 entro il termine perentorio di giorni 15 dalla data di affissione del presente avviso:

-domanda in carta semplice con la citazione del numero dell'avviso.

-curriculum delle attività svolte.

**Non saranno prese in considerazione domande inviate a mezzo posta elettronica.**

Il Direttore del Dipartimento

(Prof. Arch. Teresa Cannarozzo)

PUBBLICATO SUL SITO WEB DAL 09/03/05 AL 24/03/05



AVVISO N. 5

Il Dipartimento Città e Territorio ha la necessità di affidare un incarico di prestazione professionale finalizzato allo svolgimento della ricerca di cui alla Convenzione tra l'Assessorato Regionale Turismo Comunicazioni e Trasporti ed il Dipartimento Città e Territorio avente per oggetto **“Remomed – réseau européen intermodal pour un développement intégré des espaces de la méditerranée occidentale” – interreg III b mediterranée occidentale**”. (Responsabile Scientifico Prof. Ferdinando Corriere).

Si richiede pertanto:

**N. 3 unità di personale**

**Titolo richiesto:**

Laurea in Architettura o Ingegneria.

**Competenze richieste:**

Esperienza professionale e di ricerca specifica riguardante:

- Attività di progettazione e partecipazione a gruppi di lavoro e di studio nel campo dell'ingegneria civile e dell'architettura;
- utilizzo di database per Sistemi Informativi Territoriali;

**Competenze informatiche:**

Sistemi operativi: MS Windows 9x/2000/NT

Software: MS Word, Excel, Access, AutoCAD.

**Durata della prestazione:**

30 giorni a partire dalla firma del contratto.

**Oggetto dell'incarico:**

- Acquisizione ed implementazione dati del trasporto intermodale passeggeri e merci nelle province della Sicilia Orientale (ME, CT, SR, RG, EN) od Occidentale (PA, TP, AG, CL) secondo l'articolazione delle attività prevista dal Coordinamento del progetto. Il reperimento dei dati avverrà presso gli enti preposti alla mobilità quali: ANAS, CAS, Enti Portuali ed Aeroportuali, Società pubbliche e private ed organizzazioni per il trasporto delle merci.

**Compenso:**

**€2.100** lordo imponibile più oneri a carico ente.

Il compenso sarà erogato secondo le percentuali d'avanzamento che saranno corrisposte dalla Regione Siciliana e previa certificazione, dell'attività svolta, da parte del Responsabile Scientifico della Convenzione. I soggetti interessati al conferimento dell'incarico e in possesso dei requisiti richiesti dovranno far pervenire al Direttore del Dipartimento Città e Territorio, Piazza Bologni 13 entro il termine perentorio di giorni 15 dalla data di affissione del presente avviso:

-domanda in carta semplice con la citazione del numero dell'avviso.

-curriculum delle attività svolte.

**Non saranno prese in considerazione domande inviate a mezzo posta elettronica.**

-domanda in carta semplice con la citazione del numero dell'avviso.

-curriculum delle attività svolte.

Il Direttore del Dipartimento  
(Prof. Arch. Teresa Cannarozzo)

PUBBLICATO SUL SITO WEB DAL 09/03/05 AL 24/03/05



### AVVISO N. 6

Il Dipartimento Città e Territorio ha la necessità di affidare un incarico di prestazione professionale finalizzato allo svolgimento della ricerca di cui alla Convenzione tra l'Assessorato Regionale Turismo Comunicazioni e Trasporti ed il Dipartimento Città e Territorio avente per oggetto **“Remomed – réseau européen intermodal pour un développement intégré des espaces de la méditerranée occidentale” – interreg III b mediterranée occidentale**”. (resp. Scientif. Prof. Ferdinando Corriere).

Si richiede pertanto:

**N. 1 unità di personale**

**Titolo richiesto:**

Diploma di maturità. - Diploma di servizi informatici.

**Competenze richieste:**

Esperienza professionale presso società per fornitura di servizi informatici su progetti della Comunità Europea con relativi sviluppi applicativi.

**Competenze informatiche:**

Sistemi operativi: MS Wndows 9x/2000/NT.

Software: MS Word, Excel, Access;

Strumenti di Sviluppo: MS Visual Basic 6, linguaggio HTML

**Durata della prestazione:**

30 giorni a partire dalla firma del contratto.

**Oggetto dell'incarico:**

Reperimento dati presso Assessorati e Camere di Commercio. Implementazione di database ed archiviazione di dati, creazione e gestione di applicazioni su archivi.

**Compenso:**

**€2.100** lordo imponibile più oneri a carico ente.

Il compenso sarà erogato secondo le percentuali d'avanzamento che saranno corrisposte dalla Regione Siciliana e previa certificazione, dell'attività svolta, da parte del Responsabile Scientifico della Convenzione. I soggetti interessati al conferimento dell'incarico e in possesso dei requisiti richiesti dovranno far pervenire al Direttore del Dipartimento Città e Territorio, Piazza Bologni 13 entro il termine perentorio di giorni 15 dalla data di affissione del presente avviso:

-domanda in carta semplice con la citazione del numero dell'avviso.

-curriculum delle attività svolte.

**Non saranno prese in considerazione domande inviate a mezzo posta elettronica.**

-domanda in carta semplice con la citazione del numero dell'avviso.

-curriculum delle attività svolte.

Il Direttore del Dipartimento  
(Prof. Arch. Teresa Cannarozzo)

PUBBLICATO SUL SITO WEB DAL 09/03/05 AL 24/03/05



### AVVISO N. 7

Il Dipartimento Città e Territorio ha la necessità di affidare un incarico di prestazione professionale finalizzato allo svolgimento della ricerca di cui alla Convenzione tra l'Assessorato Regionale Turismo Comunicazioni e Trasporti ed il Dipartimento Città e Territorio avente per oggetto **“Remomed – réseau européen intermodal pour un développement intégré des espaces de la méditerranée occidentale” – interreg III b mediterranée occidentale**”. (Responsabile Scientifico Prof. Ferdinando Corriere).

Si richiede pertanto:

#### **N. 1 unità di personale**

<b>Titolo richiesto:</b>	Laurea in Economia e Commercio.
<b>Competenze richieste:</b>	Esperienza presso studi professionali.
<b>Competenze informatiche:</b>	Sistemi operativi: MS Wndows 9x/2000/NT. Software: MS Word, Excel, Access;
<b>Durata della prestazione:</b>	30 giorni a partire dalla firma del contratto.
<b>Oggetto dell'incarico:</b>	Reperimento dati delle filiere logistiche relative ai prodotti petroliferi e combustibili solidi; elaborazione di un modello di sviluppo del trasporto intermodale dei combustibili nel canale euro-mediterraneo; indicatori di performance dei servizi intermodali offerti per il settore dei combustibili, analisi delle condizioni economiche delle imprese petrolifere in Sicilia.
<b>Compenso:</b>	<b>€2.100</b> lordo imponibile più oneri a carico ente.

Il compenso sarà erogato secondo le percentuali d'avanzamento che saranno corrisposte dalla Regione Siciliana e previa certificazione, dell'attività svolta, da parte del Responsabile Scientifico della Convenzione. I soggetti interessati al conferimento dell'incarico e in possesso dei requisiti richiesti dovranno far pervenire al Direttore del Dipartimento Città e Territorio, Piazza Bologni 13 entro il termine perentorio di giorni 15 dalla data di affissione del presente avviso:

- domanda in carta semplice con la citazione del numero dell'avviso.
- curriculum delle attività svolte.

**Non saranno prese in considerazione domande inviate a mezzo posta elettronica.**

- domanda in carta semplice con la citazione del numero dell'avviso.
- curriculum delle attività svolte.

Il Direttore del Dipartimento  
(Prof. Arch. Teresa Cannarozzo)

PUBBLICATO SUL SITO WEB DAL 09/03/05 AL 24/03/05