FORMATO EUROPEO CURRICULUM VITAE







INFORMAZIONI PERSONALI

Nome AGOSTINO

Indirizzo CAPPELLI

Telefono +39-348-7724334 – Fax +39 041 2571392

E-mail cappelli@iuav.it

Nazionalità ITALIANA

Data di nascita Roma, 23 maggio 1949

Residente in Venezia, Cannaregio 2579 (30121)

Studio in Venezia (Cannaregio 2579) e in Guidonia Montecelio (Roma), via Chioma di Berenice 14

(00012,

Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma al n. 12903 dall'anno 1983.

CF. CPPGTN49E23H501I - N. di Partita IVA: 04546491004

ESPERIENZA LAVORATIVA

Date (da – a) 1975 - 1980

datore di lavoro Università degli studi di Roma "La Sapienza" – Istituto di Trasporti

Tipo di azienda o settore UNIVERSITA'

Tipo di impiego ASSEGNISTA DI RICERCA (assegno di formazione scientifica e didattica)
Principali mansioni e Ricercatore nel settore dell'ingegneria e pianificazione dei trasporti

responsabilità

Date (da – a) 1980 - 1987

datore di lavoro Università degli studi di Roma "La Sapienza" – Dipartimento di Idraulica Trasporti e Strade

Tipo di azienda o settore UNIVERSITA'

Tipo di impiego RICERCATORE UNIVERSITARIO DI RUOLO

Principali mansioni e Ricercatore nel settore dell'ingegneria e pianificazione dei trasporti; docente di seminari scientifici sulla

responsabilità tecnica del traffico e la pianificazione dei trasporti

Date (da – a) 1987 - 1994

datore di lavoro Università degli studi della Basilicata – Potenza – Dipartimento di Architettura Pianificazione ed

Infrastrutture di Trasporto

Tipo di azienda o settore UNIVERSITA'

Tipo di impiego PROFESSORE ASSOCIATO DI TECNICA ED ECONOMIA DEI TRASPORTI

Principali mansioni e Docente di Tecnica ed Economia dei Trasporti e Pianificazione dei Trasporti - Ricercatore nel settore

responsabilità dell'ingegneria e pianificazione dei trasporti

Date (da – a) 1994 - 2001

datore di lavoro Università degli studi della Basilicata – Potenza – Dipartimento di Architettura Pianificazione ed

Infrastrutture di Trasporto

Tipo di azienda o settore UNIVERSITA'

Tipo di impiego PROFESSORE ORDINARIO (I FASCIA) DI INGEGNERIA DEI TRASPORTI

Principali mansioni e Docente di Pianificazione dei Trasporti e Impianti di Trasporto - Ricercatore nel settore dell'ingegneria e

responsabilità pianificazione dei trasporti

Direttore del Dipartimento di Architettura Pianificazione e Infrastrutture di Trasporto

Membro del Senato Accademico dell'università

Date (da – a) 2001 - in corso

datore di lavoro Università IUAV di Venezia – Dipartimento Culture del Progetto

Tipo di azienda o settore UNIVERSITA'

Tipo di impiego PROFESSORE ORDINARIO (I FASCIA) DI INGEGNERIA DEI TRASPORTI

Principali mansioni e Docente di Trasporti Urbani e Metropolitani (Corso di Laurea in Scienza dell'Architettura) – Docente di

responsabilità Pianificazione dei Trasporti (Corso di Laurea Magistrale in Architettura – Città ed in Pianificazione della

Pagina 1 - Curriculum vitae di

Prof. Ing. Agostino Cappelli

Città e del Territorio) – Attività di Ricerca nel settore dell'ingegneria, economia e pianificazione dei trasporti

- Coordinatore scientifico del master IUAV di 2° livello in Design della Nave e dello Yacht, dal 2009 al 2012
- Docente nel master di 1° livello in Trasporti e Logistica presso la facoltà di Pianificazione dello IUAV di Venezia (modulo ingegneria dei trasporti).
- Docente nel master di 2° livello In Ingegneria delle Infrastrutture e dei Sistemi Ferroviari dal 2009,
 Coordinatore scientifico del Modulo: "Programmazione e Legislazione delle Opere Ferroviarie"
- Dal 2003 Vice direttore del Dipartimento di Urbanistica
- Dal 2006 al 2009 Direttore del Dipartimento di Urbanistica e membro del Senato Accademico
- Dal 2009 Coordinatore Unità di Ricerca "Trasporti, Territorio e Logistica" del Dipartimento IUAV Ricerche
- Dal 2012 Vice Direttore del Dipartimento di Culture del Progetto.

Ulteriori informazioni

Allegati

COMPETENZE SPECIALISTICHE

- Innovazione tecnologica nei trasporti e problemi di sicurezza
- Problemi di trasporto urbano con particolare riferimento ai sistemi a guida vincolata
- Modelli di simulazione e sistemi esperti per la verifica e la progettazione di nodi ferroviari complessi.
- Pianificazione dei trasporti e valutazioni di compatibilità ambientale di infrastrutture di trasporto in campo urbano ed extraurbano
- Ripartizione modale merci, porti, intermodalità e logistica.
- Analisi multi obiettivo e modelli di valutazione e scelta con obiettivi economici ed ambientali nel settore trasporti.

DIREZIONE E COORDINAMENTO PROGETTI DI RICERCA

- Coordinatore scientifico con il Prof. Cesare Pozzi della ricerca SCENARI E OPZIONI PER UNA MOBILITÀ SOSTENIBILE: Un rapporto per Roma Capitale, nell'ambito delle attività del GRISS: Gruppo di Ricerche Industriali e Finanziaria della LUISS "Guido Carli" di Roma, Su iniziativa dell'Assessorato all'Ambiente Roma Capitale e della Rivista "Formiche" (dicembre 2011)
- "Monitoraggio esterno e valutazione del progetto The Adriatic Port Community APC (cod. n. 111/2009; CUP F72H11000000007; CIG ZC301BCFC7) nell'ambito del WP1 Gestione e coordinamento transfrontaliero del progetto Attività 1.3 Monitoraggio e valutazione esterni" (convenzione scientifica tra IUAV Trasporti Territorio e Logistica e Autorità Portuale di Venezia anni 2011-2012-2013)
- Coordinatore scientifico della ricerca "Valutazione di convenienza economico ambientale del trasporto marittimo adriatico ed individuazione dell'area potenziale di influenza del porto di Venezia nell'ambito del Progetto Europeo SONORA (New UE Freight Corridors in the area of the Central Europe)", su incarico dell'Autorità portuale di Venezia (2009-2010).
- Coordinatore scientifico nazionale del progetto di ricerca di interesse nazionale (Ministero dell'Università PRIN 2006) "GESTIONE AVANZATA DEL TRASPORTO PORTUALE DELLE MERCI E SVILUPPO DELL'INTEGRAZIONE CON IL TRASPORTO FERROVIARIO: uno scenario competitivo per l'Italia nel Mediterraneo", con le università di Cagliari, Genova, Roma La Sapienza, Padova.
- Coordinatore scientifico nazionale del progetto di ricerca di rilevante interesse per la scienza (COFIN 2002) "LOGISTICA E TRASPORTI PER I SISTEMI PRODUTTIVI LOCALI: metodi e modelli applicati alla realtà produttiva del nord-est padano".

PARTECIPAZIONE E DIREZIONE DI STRUTTURE SCIENTIFICHE, TECNICHE E AMMINISTRATIVE E COMMISSIONI DI LAVORO

- Membro esperto della V Commissione (Trasporti) del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici (da gennaio 2014)
- Consulente Tecnico di Parte LTF (Lyon Tourin Ferroviaire) nell'arbitrato con la società SITAF Spa
- Membro Esperto del Consiglio di Amministrazione dell' ANAS [1987 1993].
- Vice Presidente della Società Italiana dei Docenti di Trasporti SIDT trienni: 2003-2006/ 2013-2016
- Membro del Comitato Tecnico Scientifico di supporto alle attività del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti per l'attuazione del Programma Operativo Nazionale [P.O.N.] Trasporti 2000/2006 e di quelle relativa alla presidenza del Gruppo di Lavoro Trasporti del QCS 2000/2006 (incarico del Ministro dei Trasporti e delle Infrastrutture 24 dicembre 2002, n. 1275).
- Membro esperto, dall'anno 1999 all'anno 2008, della Commissione Interministeriale per la riattivazione [L.410/49] e l'ammodernamento dei pubblici servizi di trasporto in concessione [L.1221/52] e per le metropolitane [L.1042/69 e L.211/92].

PRINCIPALI ESPERIENZE A LIVELLO INTERNAZIONALE

- Assistenza tecnico scientifica (2007-2009) alla Struttura di Missione per la nuova linea ferroviaria Torino-Lione, istituita presso la Presidenza del Consiglio dei Ministri –per la risoluzione di questioni inerenti l'ambito trasportistico, le analisi di traffico, gli studi in materia di trasferimento modale e di Autostrada Ferroviaria, (incarico settembre 2007).
- Assistenza tecnico scientifica alla gestione del progetto IMONODE INTERREG III B CADSES / SETTORE TRASPORTO MARITTIMO MEDITERRANEO - (contratto Regione Emilia Romagna del 12/09/2005 - rep. 3296, completato a fine 2005)
- Consulenza esperta in materia di trasporto merci intermodale lungo le direttrici dei corridoi trans/pan-europei per lo sviluppo del progetto IMONODE nell'ambito del programma comunitario INTERREG III B CADSES (incarico Regione Emilia Romagna, contratto n. 3170 del 15 ottobre 2004, completato a maggio 2005)
- Consulenza scientifica generale per lo studio "Indagini di preferenze dichiarate sull'autostrada ferroviaria e il trasporto combinato" Incarico LTF - Lyon Turin Ferroviarie 1° Novembre 2003 - N. I-3108 così come integrato con nota sottoscritta in data 13.4.05.
- Consulente scientifico ed esperto indipendente negli studi sui flussi di traffico merci di attraversamento dell'arco alpino, ai fini delle valutazioni del progetto di nuovo attraversamento ferroviario Torino – Lion, e per le valutazioni di fattibilità socio-economica e la modellistica di simulazione merci (incarichi LTF, Setéc, 2002-2003)
- consulenza tecnico-scientifica relativa all'affidamento del modulo di raccordo tra i progetti europei IMONET (Intermodal Cargo Transport Node Network Central Europe / Inter-Modales Güterverkehrs-Knoten-Netzwerk Zentraleuropa) e GILDA (Gestione Informatica della Logistica Distribuita nello spazio Adriatico - Ionico), nell'ambito dell'affidamento alla Società Ic Consulenten di Vienna da parte della Regione Emilia Romagna (deliberazione della Giunta regionale n. 387 del 27 marzo 2001), (maggio 2001)

PRINCIPALI ESPERIENZE A LIVELLO NAZIONALE

- Coordinatore scientifico ed esperto di trasporti e mobilità incaricato da Ferrovie dello Stato Italiane SPA della predisposizione di un progetto preliminare di sistema su due relazioni ferroviarie tipo: Roma-Colleferro per sistemi metropolitani polari e Venezia-Padova per sistemi metropolitani reticolari come applicativo del modello precedentemente studiato (contratto Prot. UA 6/6/2013 FS-AD-DCSP\A0024\P\2013\0000266 del 6 giugno 2013)
- Esperto incaricato da FS spa di uno studio finalizzato all'elaborazione di un modello concettuale per la definizione di "scenari di sviluppo del trasporto ferroviario passeggeri in ambito urbano, metropolitano e regionale" contratto con decorrenza 1° ottobre 2011.
- Coordinatore scientifico dello "Studio del sistema logistico merci della Regione Lombardia e del sistema dei nodi e scali intermodali nell'ambito dello studio di fattibilità della nuova direttrice ferroviaria di Gronda Sud di Milano", affidato da "RFI spa Direzione Movimento Sviluppo e strategie di rete" all'Università IUAV di Venezia Dipartimento di Urbanistica (2005-2006)
- Coordinatore scientifico dello "Studio di una nuova metodologia per l'analisi di fattibilità di grandi
 opere e applicazione preliminare all'ipotesi di nuova linea ferroviaria AV/AC tra Battipaglia e
 Reggio Calabria", affidato da "RFI spa Direzione Movimento Sviluppo e strategie di rete"
 all'Università IUAV di Venezia Dipartimento di Urbanistica (2004-2005)
- Consulente Scientifico della *Direzione Generale ANAS* S.p.A. per la redazione del *Programma Pluriennale 2003-2012* della viabilità nazionale (incarico DG ANAS 8 marzo 2004 01156 DG/UP/6 ed integrazione seconda fase 3.11.06).
- Consulente scientifico per la progettazione, direzione e collaudo del *Sistema di Supporto alle Decisioni di programmazione strategica dell'ANAS S.p.A.* (Incarico DG. ANAS UP /5 DEL 11 febbraio 2004).

ALCUNE ESPERIENZE A LIVELLO REGIONALE

- Consulenza tecnico-scientifica per gli studi di prima fase relativi all'assetto logistico ed infrastrutturale dell'area delle ceramiche nelle province di Modena e Reggio Emilia (incarico Istituto sui Trasporti e la Logistica della Regione Emilia Romagna, ottobre 2006 marzo 2007)
- Coordinatore scientifico degli studi per il progetto dell'assetto logistico merci della regione Emilia Romagna e per la definizione delle linee guida per il Piano Regionale della Logistica (incarico Regione Emilia Romagna, n. 2824 del 18 settembre 2002 e incarico TAV marzo 2002 deliberato nella seduta del 30 luglio 2001 dal Comitato di Garanzia per il coordinamento degli interventi ferroviari in Emilia Romagna) (attività svolte nel periodo luglio 2001 – giugno 2004)
- Consulenza tecnico-scientifica per la redazione del Piano Regionale dei Trasporti dell'Emilia Romagna settore merci (1997-98)

PRINCIPALI ESPERIENZE A LIVELLO URBANO

- Consulenza tecnica specialistica per l'aggiornamento del PUT del Comune di Venezia (area di terraferma)-Incarico AVM-Venezia 2013
- Incarico del Comitato Promotore Bologna 2021 per la redazione, in collaborazione con il dr. Marco Spinedi, del Rapporto "Mobilità e Trasporti" nell'ambito degli studi preparatori del Piano Strategico Metropolitano di Bologna (aprile 2012).
- Presidente del Gruppo di Lavoro per la valutazione tecnico economica del progetto di Minimetro proposto dalla Leitner spa nel corridoio della Val D'Adige in provincia di Bolzano, incarico della Provincia di Bolzano, (2010/2011)
- Esperto indipendente, incaricato dalla Camera di Commercio di Venezia per tramite della Associazione Professionale TRALIB di Venezia, per la valutazione ex post della fattibilità tecnico-economica e finanziaria del progetto di sub-lagunare di Venezia (Aeroporto Marco Polo-Fondamenta Nove).
- Coordinamento e direzione scientifica delle attività di aggiornamento del piano generale del traffico urbano del Comune di Massa (Massa Carrara) (determinazione dirigenziale n. 2603 del 2 luglio 2007) adottato dalla Giunta Comunale a marzo 2010.
- Esperto in pianificazione della mobilità, di trasporti e reti infrastrutturali nell'ambito della assistenza tecnica e supporto per redazione del progetto di Piano Strategico di area vasta e Piano della Mobilità del comune di Bassano del Grappa (incarico novembre 2006)
- Coordinamento e direzione scientifica delle attività di aggiornamento del piano generale del traffico urbano del Comune di Forlì (Contratto 15 febbraio 2002 n. 25821 di repertorio generale)
- Consulente scientifico della Provincia di Bologna per gli studi di domanda di trasporto nell'ambito dell'espressione del parere di compatibilità ambientale del sistema di trasporto innovativo proposto dal Comune di Bologna (tram su pneumatici a via guidata); incarico luglio 2002.
- Coordinamento e direzione scientifica delle attività di redazione del piano generale del traffico urbano del Comune di GUIDONIA MONTECELIO (RM) (Disciplinare rep. 1 del 2.3.2000)

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Autore di 110 pubblicazioni scientifiche in sedi nazionali ed internazionali e di 8 libri (come autore o curatore) sulla pianificazione e programmazione dei trasporti LIBRI

- **I.** Feasibility Decisions in Transportation Engineering: strategies for Transport Evaluation, Edited by IUAV-Transport, Territory and Logistics TTL Research Unit, McGraw-Hill Milano 2010 ISBN 978-88-386-6307-9
- **II.** Cappelli A., Libardo A. and Nocera S. (Editors) (2008): I trasporti nella città del XXI secolo. Scenari per l'innovazione. Aracne Editrice, Rome, Italy. ISBN 978-88-548-2168-2
- **III.** Cappelli, A., Libardo A., Nocera S. "Binari sul mare: scenari di integrazione del trasporto merci" (a cura di), Atti del Convegno "Trasporto marittimo, porti ed intermodalità ferroviaria" Venezia 10 novembre 2006, Officina Edizioni, , Roma giugno 2007, (ISBN 978886490035-3)
- **IV.** Cappelli, A., Libardo A., Nocera S. "Limiti e prospettive di sviluppo del trasporto ferroviario merci", (a cura di), Atti del Convegno Nazionale Sidt, Roma 23 settembre 2004, Aracne Editrice, Roma ottobre 2005, (ISBN.88-548-0275-1)
- V. Cappelli A. Luongo A.S., Mallano D., Petruccelli U., "Strumenti e metodologie per la gestione del sistema stradale urbano", Franco Angeli, collana trasporti, n. 1797.16, Milano, 2000
- VI. Borgia E., Cappelli A., Scandurra E. "Le relazioni funzionali tra attività, infrastrutture e flussi", Ministero dei Lavori Pubblici Università di Roma "La Sapienza", Esagrafica srl, Roma febbraio 1996, pp.362
- VII. Borgia E. Cappelli A. (a cura di), "Il ruolo dei trasporti nella programmazione del mezzogiorno", Collana Trasporti Editore Franco Angeli, Giugno 1994.
- VIII. Cappelli A., "Sistemi di trasporto terrestri", Roma, Edizioni Scientifiche Associate, 1977

ALLEGATI 14 AFFILIAZIONI

- Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma dal 1983
- Membro della Società Italiana dei Docenti di Trasporti (SIDT) dalla fondazione, vice presidente nel triennio 2003-2006 e 2013-2016
- Membro Ordinario del Collegio degli Ingegneri Ferroviari Italiani (CIFI) [dal 1979]
- Membro della Società per la Conferenza Mondiale sulla Ricerca nei Trasporti [W.C.T.R.]
 [1991 2014]
- Socio della Associazione Italiana di Ingegneria del Traffico e dei Trasporti (AIIT) dal 1980

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 675/96 del 31 dicembre 1996.

DICHIARAZIONE

(DA RENDERSI AI SENSI E PER GLI EFFETTI DEL D.P.R. N. 445/2000)

Il sottoscritto Agostino Cappelli, nato a Roma il 23/05/1949, consapevole della responsabilità penale nella quale può incorrere in caso di dichiarazione mendace

DICHIARA

che le attività lavorative ed i progetti esposti nel presente Curriculum Vitae corrispondono a quanto effettivamente realizzato.

In fede.

Venezia, luglio 2014

_agostino cappelli