

Curriculum di Sebastiano Carbonara
Laureato in Scienze Agrarie
Prof. ordinario di Estimo
presso il Dipartimento di Architettura dell'Università d'Annunzio di Chieti-Pescara
e-mail sebastiano.carbonara@unich.it

- I) **Titoli di formazione post-laurea**
- II) **Attività didattica**
- III) **Attività scientifica svolta e corrente, pubblicazioni, comitati di redazione e collane editoriali**
- IV) **Convegni di carattere scientifico nazionali/internazionali e seminari su invito**
- V) **Compiti organizzativi in ambito universitario: commissioni, dottorati, Senato Accademico e affiliazioni**
- VI) **Altri titoli didattici, scientifici e professionali.**

I) Titoli di formazione post-laurea

(1989) Tecnico di Difesa Ambientale - CORSO DI DIFESA AMBIENTALE (600 ore) - con borsa di studio - Regione Puglia - Csata-Tecnopolis in Valenzano (Bari)-

(1990-1995) Collaborazione continuativa alle attività di studio e di ricerca sul mercato immobiliare e la pianificazione territoriale presso l'Istituto di Estimo e Pianificazione Rurale della Facoltà di Agraria di Bari.

(1991) Abilitazione all'esercizio della professione di Agronomo.

(1991) Master in Pianificazione Territoriale e Mercato Immobiliare, con borsa di studio, presso il COREP-Centro Studi Urbani del Politecnico di Torino.

(1994) Borsa di studio messa a concorso dal Consiglio Nazionale delle Ricerche per il raggruppamento n. 12.01.04 (n. 9 borse), nell'ambito della tematica: "Risorse Territoriali e sviluppo intersettoriale delle Aree Rurali".

(1995) Rinnovo della borsa di studio CNR-Raisa.

(1995) Vincitore del Concorso a due posti di Ricercatore per il gruppo di discipline G01X (economia-estimo).

(1995) Nomina con D.R. n. 8430 (30/11/1995) a ricercatore universitario presso la Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Bari.

Allo scadere del triennio conferma nel ruolo di ricercatore.

(1998) Vincitore del Concorso a posti di professore associato per il Settore scientifico disciplinare H15X – Estimo (oggi ICAR 22-Estimo).

(1999) Presa di servizio in qualità di professore associato presso la Facoltà di Architettura, Università G. D'Annunzio di Chieti.

Allo scadere del triennio conferma nel ruolo di professore associato.

(2010) Vincitore del Concorso a posti di professore ordinario per il Settore scientifico disciplinare ICAR 22-Estimo.

(2011) Presa di servizio in qualità di professore ordinario presso la Facoltà di Architettura, Università G. D'Annunzio di Chieti.

Allo scadere del triennio conferma nel ruolo di professore ordinario.

II) Attività didattica

Ha svolto attività didattica nell'ambito dei Corsi di Laurea delle Facoltà di: *Agraria* (Università degli Studi di Bari e Università degli Studi di Foggia); *Architettura* (Politecnico di Milano, Università degli Studi di Camerino e Università d'Annunzio di Chieti-Pescara); in corsi di formazione postuniversitaria della Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Bari, del Dipartimento ABC del Politecnico di Milano e del Centre International de Hautes Etudes Agronomiques Méditerranéennes, Institut de Bari (CHIEAM-IAMB organizzazione intergovernativa mediterranea).

Inoltre, ha svolto attività di docenza in Corsi di specializzazione per docenti degli Istituti tecnici professionali ed in Corsi di riqualificazione professionale per conto del Ministero del Lavoro.

Corsi Universitari svolti in qualità di professore associato e professore ordinario

a.a. 2010-2021

- *Estimo* (6 cfu), CdL in Ingegneria delle Costruzioni (L-23), Università D'Annunzio di Chieti-Pescara.
- *Estimo* (8 cfu) CdL in Architettura (LM-4 ciclo unico) corso di recupero, Università G. D'Annunzio di Chieti-Pescara.
- *Valore economico del prodotto* (6 cfu) CdL in Design, Università D'annunzio di Chieti-Pescara (2° sem.).

a.a. 2019-2020

- *Estimo* (6 cfu), CdL in Ingegneria delle Costruzioni (L-23), Università D'Annunzio di Chieti-Pescara.
- *Estimo* (8 cfu) CdL in Architettura (LM-4 ciclo unico) corso di recupero, Università G. D'Annunzio di Chieti-Pescara.
- *Valore economico del prodotto* (6 cfu) CdL in Design, Università D'annunzio di Chieti-Pescara (2° sem.).

a.a. 2018-2019

- *Estimo* (6 cfu), CdL in Ingegneria delle Costruzioni (L-23), Università D'Annunzio di Chieti-Pescara.
- *Estimo* (8 cfu) CdL in Architettura (LM-4 ciclo unico) corso di recupero, Università G. D'Annunzio di Chieti-Pescara.
- *Valore economico del prodotto* (6 cfu) CdL in Design, Università D'annunzio di Chieti-Pescara.

a.a. 2017-2018

- *Estimo* (6 cfu), CdL in Ingegneria delle Costruzioni (L-23), Università D'Annunzio di Chieti-Pescara.
- *Estimo* (8 cfu) CdL in Architettura (LM-4 ciclo unico) corso di recupero, Università G. D'Annunzio di Chieti-Pescara.
- *Valutazione Economica dei Progetti* (4 cfu), Scuola di Architettura Urbanistica Ingegneria delle Costruzioni, (CdL M) in Architettura – Architettura delle costruzioni, Politecnico di Milano.

a.a. 2016-2017

- *Estimo* (6 cfu), CdL in Ingegneria delle Costruzioni (L-23), Università D'Annunzio di Chieti-Pescara.
- *Estimo* (8 cfu) CdL in Architettura (LM-4 ciclo unico) corso di recupero, Università G. D'Annunzio di Chieti-Pescara.
- *Valutazione Economica dei Progetti* (4 cfu), Scuola di Architettura Urbanistica Ingegneria delle Costruzioni, (CdL M) in Architettura – Architettura delle costruzioni, Politecnico di Milano.

a.a. 2015-2016

- *Estimo* (8 cfu), CdL in Architettura (LM-4 ciclo unico), Università G. D'Annunzio di Chieti-Pescara.
- *Estimo* (6 cfu), CdL in Ingegneria delle Costruzioni (L-23), Università D'Annunzio di Chieti-Pescara.

a.a. 2014-2015

- *Estimo* (8 cfu), CdL in Architettura (LM-4 ciclo unico), Università G. D'Annunzio di Chieti-Pescara.
- *Estimo* (6 cfu), CdL in Ingegneria delle Costruzioni (L-23), Università D'Annunzio di Chieti-Pescara.

a.a. 2013-2014

- *Estimo* (8 cfu), CdL in Architettura (LM-4 ciclo unico), Università G. D'Annunzio di Chieti-Pescara.
- *Estimo* (6 cfu), CdL in Ingegneria delle Costruzioni (L-23), Università D'Annunzio di Chieti-Pescara.

a.a. 2012-2013

- *Estimo* (8 cfu), CdL in Architettura (LM-4 ciclo unico), Università G. D'Annunzio di Chieti-Pescara.
- *Estimo* (6 cfu), CdL in Ingegneria delle Costruzioni (L-23), Università D'Annunzio di Chieti-Pescara.

- *Fattibilità economico-finanziaria* (3 cfu), Laboratorio di Laurea "Lo spazio delle reti – Infrastrutture ambientali nel territorio di L'Aquila".
- *Pianificazione delle aree agricole* (2 cfu opzionali) Laboratorio di Laurea "Sostenibilità urbana e territoriale"

a.a. 2011-2012

- *Estimo* (8 crediti), CdL in Architettura (LM-4 ciclo unico), Università G. D'Annunzio di Chieti-Pescara.
- *Estimo* (6 crediti), CdL in Ingegneria delle Costruzioni (L-23), Università D'Annunzio di Chieti-Pescara.

a.a. 2010-2011

- *Estimo* (8 crediti), CdL in Architettura (LM-4 ciclo unico), Università G. D'Annunzio di Chieti-Pescara.
- *Estimo e fattibilità economica dei progetti* (8 crediti), CdL in Pianificazione del Territorio e dell'Ambiente (L-21), Università G. D'Annunzio di Chieti-Pescara.
- *Estimo* (6 crediti), CdL in Tecniche del Costruire (L-23), Università D'Annunzio di Chieti-Pescara.

a.a. 2009-2010

- *Estimo* (8 crediti), CdL in Architettura (LM-4 ciclo unico), Università G. D'Annunzio di Chieti-Pescara.
- *Estimo e fattibilità economica dei progetti* (8 crediti), CdL in Pianificazione del Territorio e dell'Ambiente (L-21), Università G. D'Annunzio di Chieti-Pescara.
- *Estimo* (6 crediti), CdL in Tecniche del Costruire (L-23), Università D'Annunzio di Chieti-Pescara.

a.a. 2008-2009

- *Estimo* (8 crediti), CdL in Architettura (LM-4 ciclo unico), Università G. D'Annunzio di Chieti-Pescara.
- *Estimo e fattibilità economica dei progetti* (8 crediti), CdL in Pianificazione del Territorio e dell'Ambiente (L-21), Università G. D'Annunzio di Chieti-Pescara.
- *Estimo* (6 crediti), CdL in Tecniche del Costruire (L-23), Università D'Annunzio di Chieti-Pescara.

a.a. 2007-2008

- Supplenza di *Estimo* (40 ore) C. di L. triennale (classe 7) in Pianificazione del territorio e dell'ambiente, Fac. Di Architettura, Università di Camerino.
- *Estimo* (120 ore, 8 crediti), C. di L. quinquennale a ciclo unico (classe 4) in Architettura, Facoltà di Architettura, Università G. D'Annunzio di Chieti.
- *Estimo* (120 ore, 8 crediti), C. di L. triennale (classe 7) in Tecniche dell'Ambiente e del territorio, Facoltà di Architettura e Fac. di Geologia, Università G. D'Annunzio di Chieti.
- *Valutazione economica dei progetti* (30 ore, 2 crediti), C. di L. triennale Tecniche del Costruire, Facoltà di Architettura, Università G. D'Annunzio di Chieti.
- *Estimo e contabilità di cantiere* (30 ore, 2 crediti), C. di L. triennale Tecniche del Costruire, Facoltà di Architettura, Università G. D'Annunzio di Chieti.
- *Laboratori di tesi*, 2 crediti di *Estimo*.

a.a. 2006-2007

- *Estimo* (120 ore, 8 crediti), C. di L. quinquennale a ciclo unico (classe 4) in Architettura, Facoltà di Architettura, Università G. D'Annunzio di Chieti.
- *Estimo* (120 ore, 8 crediti), C. di L. triennale (classe 7) in Tecniche dell'Ambiente e del territorio, Facoltà di Architettura e Fac. di Geologia, Università G. D'Annunzio di Chieti.
- *Valutazione economica dei progetti* (30 ore, 2 crediti), C. di L. triennale Tecniche del Costruire, Facoltà di Architettura, Università G. D'Annunzio di Chieti.
- *Estimo e contabilità di cantiere* (30 ore, 2 crediti), C. di L. triennale Tecniche del Costruire, Facoltà di Architettura, Università G. D'Annunzio di Chieti.
- *Analisi e Contabilità dei costi* (12,5 ore, 1 credito), Master universitario di 1° livello "Giovanni Ferracuti" – Building Manager – Progettazione e gestione della manutenzione e della sicurezza dell'ambiente costruito, Fac. di Architettura e Fac. di Economia, Univ. G. D'Annunzio di Chieti.
- Modulo *La dimensione territoriale dell'agricoltura* (15 ore), nell'ambito del Master Universitario "Manager della filiera olivicola nel distretto agroalimentare dell'area Jonica salentina", Fac. Agraria, Università degli Studi di Bari.

a.a. 2005-2006

- *Estimo* (120 ore, 8 crediti), C. di L. triennale (classe 4) in Scienze dell'Architettura e dell'Ingegneria Edile, Facoltà di Architettura, Università G. D'Annunzio di Chieti.
- *Valutazione economica dei progetti* (30 ore, 2 crediti), C. di L. triennale Tecniche del Costruire, Facoltà di Architettura, Università G. D'Annunzio di Chieti.

- *Analisi e Contabilità dei costi* (12,5 ore, 1 credito), Master universitario di 1° livello “Giovanni Ferracuti “ – Building Manager – Progettazione e gestione della manutenzione e della sicurezza dell'ambiente costruito, Fac. di Architettura e Fac. di Economia, Univ. G. D'Annunzio di Chieti.

a.a. 2004-2005

- *Estimo ed esercizio professionale* (120 ore), C. di L. in Architettura, Fac. di Architettura, Università G. D'Annunzio di Chieti.
- *Estimo* (120 ore, 8 crediti), C. di L. triennale (classe 4) CdL Scienze e Tecniche dell'Architettura, Università G. D'Annunzio di Chieti.
- Supplenza del Corso di *Economia aziendale ed Estimo Rurale* (60 ore), C. di L. in Produzioni vegetali, Facoltà di Agraria di Foggia.
- *Analisi e Contabilità dei costi* (12,5 ore, 1 credito), Master universitario di 1° livello “Giovanni Ferracuti “ – Building Manager – Progettazione e gestione della manutenzione e della sicurezza dell'ambiente costruito, Fac. di Architettura e Fac. di Economia, Univ. G. D'Annunzio di Chieti.

a.a. 2003-2004

- *Estimo ed esercizio professionale* (120 ore), C. di L. in Architettura, Fac. di Architettura, Università G. D'Annunzio di Chieti.
- *Estimo* (120 ore, 8 crediti), C. di L. triennale (classe 4) in Scienze e Tecniche dell'Architettura, Facoltà di Architettura, Università G. D'Annunzio di Chieti.
- *Estimo*, (25 ore, 2 crediti), Master universitario di 1° livello “Giovanni Ferracuti “ – Building Manager – Progettazione e gestione della manutenzione e della sicurezza dell'ambiente costruito, Fac. di Architettura e Fac. di Economia, Univ. G. D'Annunzio di Chieti.
- Supplenza del Corso di *Corso di Economia aziendale ed Estimo rurale* (60 ore), C. di L. in Produzioni vegetali, Facoltà di Agraria di Foggia.

a.a. 2002-2003

- *Estimo ed esercizio professionale* (120 ore), C. di L. in Architettura, Fac. di Architettura, Università G. D'Annunzio di Chieti.
- *Laboratorio di sintesi finale in Urbanistica*, coordinatore Prof. A. Clementi, C. di L. in Architettura, Fac. di Architettura, Università G. D'Annunzio di Chieti.
- *Estimo 1* (60 ore, 4 crediti), C. di L. triennale (classe 4) in Scienze e Tecniche dell'Architettura, Facoltà di Architettura, Università G. D'Annunzio di Chieti.
- *Estimo 2* (60 ore, 4 crediti), C. di L. triennale (classe 4) in Scienze dell'Architettura e dell'Ingegneria Edile, Facoltà di Architettura, Università G. D'Annunzio di Chieti.
- Supplenza del Corso di *Economia aziendale ed Estimo Rurale* (40 ore), C. di L. in Produzioni vegetali, Facoltà di Agraria di Foggia.

a.a. 2001-2002

- *Estimo ed esercizio professionale* (120 ore), C. di L. in Architettura, Fac. di Architettura, Università G. D'Annunzio di Chieti.
- *Laboratorio di sintesi finale in Urbanistica*, coordinatore Prof. A. Clementi, C. di L. in Architettura, Fac. di Architettura, Università G. D'Annunzio di Chieti.
- *Estimo 1* (60 ore, 4 crediti), C. di L. triennale (classe 4) in Scienze e Tecniche dell'Architettura, Facoltà di Architettura, Università G. D'Annunzio di Chieti.
- *Estimo 2* (60 ore, 4 crediti), C. di L. triennale (classe 4) in Scienze e Tecniche dell'Architettura, Facoltà di Architettura, Università G. D'Annunzio di Chieti.
- Supplenza del Corso di *Estimo Rurale e contabilità aziendale* (40 ore), C. di L. in Produzioni vegetali, Facoltà di Agraria di Foggia.

a.a. 2000-2001

- *Estimo ed esercizio professionale* (120 ore), C. di L. in Architettura, Fac. di Architettura, Università G. D'Annunzio di Chieti.
- *Laboratorio di sintesi finale in Urbanistica*, coordinatore Prof. A. Clementi, C. di L. in Architettura, Fac. di Architettura, Università G. D'Annunzio di Chieti.

a.a. 1999-2000

- *Estimo ed esercizio professionale* (120 ore), C. di L. in Architettura, Fac. di Architettura, Università G. D'Annunzio di Chieti.
- *Laboratorio di sintesi finale in Urbanistica*, coordinatore Prof. A. Clementi, C. di L. in Architettura, Fac. di Architettura, Università G. D'Annunzio di Chieti.

Attività didattica antecedente al ruolo di Professore Universitario

a.a. 1997-1998

ha svolto due cicli di lezioni presso la "Scuola di Specializzazione di Ingegneria Ambientale e Territoriale per il Centro Studi di Economia applicata all'Ingegneria" (CSEI) del Politecnico di Bari, in cui ha curato il modulo di "Agronomia Territoriale". I temi trattati hanno riguardato le politiche e le strategie nella pianificazione delle aree rurali. È stato tutor nella preparazione di un lavoro conclusivo di tesi: "Aspetti del settore produttivo agricolo: il caso dell'Alta Murgia andriese".

1997-1998

ha svolto cicli di lezione per corsi di aggiornamento rivolti a professori degli Istituti Tecnici per Geometri, in cui ha trattato i temi attinenti alle metodologie e alle tecniche di valutazione delle risorse ambientali e dei progetti pubblici ed al regime degli immobili (Istituto Tecnico Masi – FG 1997, Istituto Tecnico Euclide di Manfredonia – FG 1998).

aa.aa 1996-1997, 1997-1998, 1998-1999

in qualità di ricercatore AGR01 e G01X ha curato le esercitazioni pratiche e svolto cicli di seminari nei seguenti corsi della Facoltà di Agraria di Bari: Estimo rurale e contabilità (C. d L. Scienze Agrarie); Estimo Rurale (C. d L. Scienze Agrarie); Programmazione economica in agricoltura e ut. ris. (C. d L. Scienze Agrarie); Estimo Forestale (C. d L. Scienze Forestali e Ambientali); Complementi di Estimo Rurale (C. d L. Scienze e Tecnologie Agrarie).

1996

ha svolto un ciclo di lezioni (nell'ambito del "Corso di specializzazione post-diploma in Geometra esperto in consulenza tecnico immobiliare", autorizzato dal Ministero della Pubblica Istruzione ed attivato presso l'Istituto Tecnico per Geometri "Euclide" di Bari).

1995

nel gennaio 1995 ha svolto un ciclo di lezioni all'interno del Modulo "Pianificazione territoriale" del corso n. 4 "Pianificazione e Gestione per la tutela dell'Ambiente", della regione Puglia, tenutosi presso Tecnopolis-Csata di Valenzano (Bari).

anno scolastico 1992-1993

ha prestato servizio in qualità di supplente temporaneo di Scienze Agrarie con ore 16 catt. settimanali di lezioni, nelle classi III-IV-V geom. presso l'Istituto Tecnico Commerciale e per Geometri "Faravelli" di Stradella (PV).

1992

ha tenuto un ciclo breve di lezioni presso lo IAM (Istituto Agronomico Mediterraneo) Valenzano-Bari, nell'ambito del corso di preparazione di tecnici della qualifica funzionale di VI livello della Cassa per la formazione della Proprietà Contadina, in cui ha trattato gli aspetti legislativi ed indennitari della tematica espropriativa.

1991

agosto-settembre ha svolto il ruolo di tutor del gruppo di lavoro Economia e Ambiente nell'ambito del CAMPUS EUROPEO DELL'AMBIENTE svoltosi in Locorotondo (BA) presso l'Istituto Tecnico "Basile Caramia" sotto il patrocinio della CEE, in cui ha curato gli aspetti relativi alla pianificazione del territorio rurale. Al Campus hanno partecipato giovani laureati nelle discipline territoriali provenienti da diversi Paesi dell'Unione Europea.

III) Attività scientifica svolta e corrente, pubblicazioni, comitati di redazione e collane editoriali

Attività Scientifica svolta e corrente

I temi affrontati nell'attività di ricerca sono stati ispirati dal proposito di finalizzare gli strumenti concettuali ed operativi della disciplina estimativa alle questioni problematiche riguardanti le trasformazioni territoriali e ambientali, con particolare interesse al tema della fattibilità dei piani e dei progetti. Più nello specifico, con riferimento agli ambiti urbani, è stato attribuito rilievo soprattutto alle

tematiche che nascono dalla questione irrisolta del regime dei suoli, analizzata a partire dalla centralità che in essa assumono i valori.

Con riferimento agli ambiti extraurbani l'attenzione è stata prevalentemente rivolta alla fattibilità economica degli interventi ed alla loro sostenibilità, particolarmente nei contesti di rilevanza ambientale e paesaggistica (territorio agricolo, aree costiere, aree protette).

Negli ultimi anni gli interessi scientifici si sono ampliati alla valutazione dei costi nel recupero edilizio ed alle problematiche connesse alla valorizzazione e dismissione del patrimonio immobiliare pubblico.

Le attività di ricerca sono state svolte nell'ambito di progetti di ricerca del CNR, del MURST (PRIN ed ex 60%) e di Programmi Interreg; nonché all'interno di convenzioni stipulate tra le Università di appartenenza ovvero da altre Università (Politecnico di Bari, Politecnico di Milano) ed Enti pubblici e privati.

Fra i progetti di ricerca ai quali ha partecipato figurano:

- Progetto Strategico CNR PRODOTTI ALIMENTARI TIPICI DEL MEZZOGIORNO (1991-1992), sia nella fase di rilevazione dei dati aziendali che in quella di redazione delle schede tecniche e di quelle economiche relative alle province di Foggia e Taranto.
- PF Raisa-CNR *Ricerche Avanzate per Innovazioni nel Sistema Agricolo* (1993-1996), per la definizione di un modello di valutazione da applicare a politiche di riassetto e riequilibrio territoriale alla scala provinciale; coordinatore Prof. G. Grittani.
- *Commissione Nazionale di studio Istituto Nazionale di Urbanistica "Regime degli immobili"* (1994-1995), per l'elaborazione e la valutazione di un modello di perequazione urbanistica; coordinatore Prof. G. Campos Venuti.
- *Studi preliminari per il piano di area dell'Alta Murgia* (2000-2001), Convenzione Regione Puglia, Provincia di Bari e DAU-Politecnico di Bari, per la classificazione e valutazione delle aree agricole; Coordinatore Prof. D. Borri.
- Provincia di Lecce, *Studi per il Piano Territoriale di coordinamento della provincia di Lecce*. Coordinatori B. Secchi, P. Viganò (1999-2000), per gli aspetti relativi alla pianificazione delle aree agricole.
- Centre International de Hautes Etudes Agronomiques Méditerranéennes, Institut de Bari (CHIEAM-IAMB). e Acquedotto Pugliese. *Studi di fattibilità ed approfondimenti tecnici per il Mezzogiorno: Piano di riordino del sistema idrico-fognante* (2000), coordinatore Sebastiano Carbonara.
- MURST ex 60% "Applicazione di procedure valutative al Real Estate Market", coordinatore S. Carbonara (2000-2003).
- Convenzione di ricerca tra DiAP Politecnico di Milano e Provincia di Vicenza dal titolo *Redazione degli studi per il documento preliminare del PTCP di Vicenza* (2004); responsabile con V. Fabietti per la Valutazione Ambientale Strategica;
- MURST ex 60%, "Stima dei costi edilizi ed intelligenza artificiale", coordinatore S. Carbonara (2003-2006).
- Progetto Interreg III B CADSES *Innovative Rural Development Strategy Based On Local And Trans-National Economical Networks* (2006), LEAD Partner: Centre International de Hautes Etudes Agronomiques Méditerranéennes, Institut de Bari (CHIEAM-IAMB), nel quale ha partecipato in qualità di consulente del CIHEAM per gli aspetti economico-territoriali e connessi alla valutazione.
- Progetto Interreg CARDS-PHARE, denominato Dir (Distretti rurali come modello economico di integrazione dei sistemi produttivi territoriali), LEAD Partner: Regione Puglia. Attività di coordinamento tecnico-scientifico nella definizione di una metodologia per l'individuazione di distretti rurali per il CIHEAM (2007).
- Ricerca Murst ex 60% *Valori immobiliari, qualità urbana e qualità edilizia* (2006-2009), coordinatore S. Carbonara.
- PRIN *Linee guida per la progettazione integrata degli attraversamenti delle reti nazionali in ambito urbano* (2006-2008), Coordinatore nazionale Bernardo Secchi, Coordinatore UR Univ. Chieti-Pescara Rosario Pavia, per la valutazione degli effetti indotti sul mercato immobiliare dalla realizzazione di infrastrutture stradali;

- (2009-2011) Coordinatore della ricerca Murst ex 60 % “Politiche per la mobilità e valori immobiliari”. Il lavoro è riportato nel volume *Computational Science and Its Applications*, Springer Verlag, relativo al Convegno *ICCSA 2012*.
- (2010-2014) Responsabile della “Fattibilità economico-finanziaria”, nell’ambito di undici Piani di Ricostruzione (Convenzioni tra Regione Abruzzo-Comuni e strutture dipartimentali della Facoltà di Architettura di Pescara); per l’impostazione e l’elaborazione dei Quadri tecnico-economici per la stima sommaria dei costi relativi al recupero degli edifici pubblici, privati e destinati al culto; delle opere infrastrutturali; degli interventi di recupero ambientale e di quelli riconducibili alla progettazione della Struttura Urbana Minima.
- (2011) Pubblicazione del volume *Urbanistica e perequazione – Regime dei suoli, land value recapture e compensazione nei piani*, per i tipi Franco Angeli, di cui è uno dei due curatori, nonché autore di due capitoli e della presentazione. Su richiesta della casa editrice è stata prodotta la seconda edizione del volume apparso nel 2008, in gran parte rinnovato rispetto ai seguenti principali argomenti: E’ stato introdotto un capitolo che riassume le esperienze più recenti di *land value recapture* che deriva da una ricerca condotta da Nico Calavita e Alan Mallach e finanziata dal *Lincoln Land Institute of Land Policy*, Cambridge, Massachusetts, con lo scopo principale di esaminare come il fenomeno dell’ *Inclusionary Housing* (IH) si sia sviluppato in diversi paesi europei e nel Nord America e come l’IH sia utilizzato come un sistema di *land value recapture*.
- (2012-2014) Ricerca ex 60% *I costi degli interventi di ricostruzione post-sismica*, coordinatore S. Carbonara (cfr pubblicazioni).
- (2014-2015) Ricerca ex 60% *La riforma del catasto italiano: una proposta operativa per la determinazione dei valori e delle rendite*, coordinatore S. Carbonara (cfr pubblicazioni).
- (2016-2019) Ricerca ex 60%, *Verso la definizione di un protocollo operativo per la valorizzazione del patrimonio immobiliare pubblico*, coordinatore S. Carbonara (cfr pubblicazioni).
- (2020) Ricerca Fondi di Ateneo *Il recupero del patrimonio immobiliare nella ricostruzione post-sismica: analisi della spesa e soluzioni alternative all’intervento pubblico*, coordinatore S. Carbonara (cfr pubblicazioni).

Pubblicazioni in volumi a stampa

Carbonara S., Stefano D. (2021), “The Valorisation of Public Real Estate Assets in Italy: A Critical Reconstruction of the Legislative Framework”. In: Bevilacqua C., Calabrò F., Della Spina L. (eds) *New Metropolitan Perspectives. NMP 2020. Smart Innovation, Systems and Technologies*, vol 178. Springer, Cham, pp. 475-485, https://doi.org/10.1007/978-3-030-48279-4_45 - scopus 2-s2.0-85091315324.

Carbonara S., Stefano D. (2021) *Building Recovery, Property Values and Demographic Decline After the 2009 Abruzzo Earthquake*. In: Bevilacqua C., Calabrò F., Della Spina L. (eds) *New Metropolitan Perspectives. NMP 2020. Smart Innovation, Systems and Technologies*, vol 178. Springer, Cham., pp. 779-790, https://doi.org/10.1007/978-3-030-48279-4_73 - scopus 2-s2.0-85091266536.

Carbonara S., Stefano D. (2021), *How the Italian State Finances Post-seismic Reconstruction: The 2009 Abruzzo Earthquake*. In: Morano P., Oppio A., Rosato P., Sdino L., Tajani F. (eds) *Appraisal and Valuation. Green Energy and Technology*. Springer, Cham., pp. 249-267 https://doi.org/10.1007/978-3-030-49579-4_17 - scopus 2-s2.0-85089908880.

Carbonara S., Stefano D. (2021) *The Transformation of Surface Rights into Property Rights. A Financial Resource for Rebalancing Municipal Budgets. The Case of Pescara*. In: Morano P., Oppio A., Rosato P., Sdino L., Tajani F. (eds) *Appraisal and Valuation. Green Energy and Technology*. Springer, Cham., pp. 91-101 https://doi.org/10.1007/978-3-030-49579-4_7 - scopus 2-s2.0-85089893524.

Carbonara S., Stefano D., (2019), “Recupero edilizio, valori immobiliari e declino demografico nell’Abruzzo post-sisma 2009”, in Lorenzo Pignatti, Piero Rovigatti, Filippo Angelucci, Marcello Villani (a cura di) *IFAU '18 – Territorio fragili/Fragile Territories, Paesaggi Città Architetture/Landscapes Cities Architecture*, Collana: Architettura, Urbanistica, Ambiente, Gangemi, Roma.

Carbonara S (2016), “Il Censimento del Patrimonio Immobiliare Pubblico di Pescara”, in AA.VV. *VersoPescara2007-Dossier di Ricerca*, Gangemi, ISBN13:9788849232783, ISBN10: 9788849232783.

Carbonara S., Stefàno D., (2016) "Repertorio beni immobili di proprietà pubblica nella città di Pescara (Comune, Provincia, Demanio, Regione)", CD allegato al volume AA.VV VersoPescara2007-Dossier di Ricerca, Gangemi, ISBN13:9788849232783, ISBN10: 9788849232783.

Ulisse A., Carbonara S., Di Bucchianico G., Radogna D., Verrazzo C. (2016), "Lab 1 Area ex Fea" *VersoPescara2007 Vision e Summer School*, Gangemi, ISBN 978-88-492-3277-6.

Carbonara S., Cerasa D., Sclocco T., Spacone E. (2015), "A Preliminary Estimate of the Rebuilding Costs for the Towns of the Abruzzo Region Affected by the April 2009 Earthquake: An Alternate Approach to Current Legislative Procedures", in Gervasi et al., (Eds.), *Computational Science and Its Applications – ICCSA 2015*, Volume 9157 of the series Lecture Notes in Computer Science, pp 269-283, ISBN 978-3-319-21469-6, WOS: 000364989000019, Scopus 2-s2.0-84944463693, DOI 0.1007/978-3-319-21470-2.

Carbonara S., Stefàno D., Torre C. (2014), "The economic effect of sale of italian public property: a relevant question of real estate appraisal", in Murgante, B., et al. (Eds), *Lecture Notes in Computer Science*, Vol. 8581, Springer International Publishing, Berlino, ISBN 9783319091495, DOI 10.1007/978-3-319-09150-1_33, Scopus 2-s2.0-84904863151, WOS: 000349442800033.

Carbonara S., (2012) "The Effect of Infrastructural Works on Urban Property Values: the *asse attrezzato* in Pescara, Italy", in Murgante B, Gervasi O, Misra S., Nedjah N., Rocha A.M.A.C., Taniar D., Apduhan B.O. (Eds.) *Computational Science and Its Applications – ICCSA 2012*, Springer Verlag, Berlino, ISBN 9783642310744, codice DOI 10.1007/978-3-642-31075-1_10. WOS: 000308347800010; codice Scopus eid=2-s2.0-84863943474.

Carbonara S., Torre C. (2012), "Prefazione alla seconda edizione", in Carbonara S., Torre C. (a cura di), *Urbanistica e perequazione - Regime dei suoli, land value recapture e compensazione nei piani*, Franco Angeli, Milano, ISBN 1862.162.

Carbonara S. (2012), "Perequazione urbanistica: un progetto complesso (cap. 1), in Carbonara S., Torre C. (a cura di), *Urbanistica e perequazione - Regime dei suoli, land value recapture e compensazione nei piani*, Franco Angeli, Milano, ISBN 1862.162.

Carbonara S., Fabietti V. (2012), "Un approccio perequativo per le aree agricole" (cap. 14), in Carbonara S., Torre C. (a cura di), *Urbanistica e perequazione - Regime dei suoli, land value recapture e compensazione nei piani*, Franco Angeli, Milano, ISBN 1862.162.

Carbonara S. (2008), "Perequazione urbanistica: un progetto complesso (cap. 1), in Carbonara S., Torre C. (a cura di), *Urbanistica e perequazione: dai principi all'attuazione*, Franco Angeli, Milano, ISBN:9788856800838 vol. 1860.

Carbonara S., Fabietti V. (2008), "Un approccio perequativo per le aree agricole" (cap. 14), in Carbonara S., Torre C. (a cura di), *Urbanistica e perequazione: dai principi all'attuazione*, Franco Angeli, Milano, ISBN:9788856800838 vol. 1860.

Carbonara S. (2008), "Il territorio agricolo tra politiche di settore e pratiche urbanistiche", Atti del XXXVII Incontro di Studio Ce.S.E.T. *Riforma della PAC, evoluzioni tecnologiche e trasformazioni ambientali: aspetti economici, estimativi, giuridici e urbanistici*, Ferrara, 19-20 ottobre 2007, ISBN:15926117 vol. XXXVII.

Carbonara S., Fucilli V. (2004), "Aspetti teorici e applicativi sulla valutazione monetaria dei beni pubblici: fondamenti per la stima delle aree verdi", in Puglisi S. (a cura di) *Progettazione delle aree verdi e ingegneria naturalistica in ambiente mediterraneo*, Editoriale BIOS, Cosenza. ISBN:9788877403667.

Carbonara S. (2004), "Faisabilité financière et société mixte dans un projet de réhabilitation environnementale", in Barbanente A., Borri D., Camarda D., Grassini L., Khakee A. (eds.) *Local Resistance to Global Pressure: A Mediterranean Social/Environmental Planning Perspective*, L'Harmattan Italia (sez. C, cap. 6), ISBN: 9788888684697.

Carbonara S. (2003), "Il territorio agricolo delle aree protette: problemi di fattibilità e sostenibilità economica del progetto ambientale", in Carbonara S., Pace F., (a cura di), *Progettare in area Parco: metodi e strumenti per trasformazioni compatibili*, collana del Parco Nazionale del Gargano, Ed. Claudio Grenzi, Foggia, ISBN:9788884311078 vol. N. 9.

Carbonara S. (2002) abstract "The feasibility of the plans for the regeneration of coastal lands affected by irregular housing. Perspectives and opportunities provided by the societies of urban transformation", in Camarda D., Girodano R., Grassini L. (edit by) *Local Resources and global trades. Environments and Agriculture in the Mediterranean Region*, Tecnomack – Bari.

Carbonara S. (2001) "Economia di un parco – A park economy", in Viganò P. (a cura di), *Territori della nuova modernità – Territories of a new modernity*, Electa, Napoli 2001.

Carbonara S., (2001), "L'espansione dei vigneti: uno scenario – The vineyard expansion: a scenario", in Viganò P. (a cura di), *Territori della nuova modernità – Territories of a new modernity*, Electa, Napoli 2001.

Carbonara S., (1997), *A methodological Proposal for the Evaluation of Large Area: the Case of Central Apulia System*, nel volume "Evaluating Theory-and Urban-Rural Interplay in Planning" a cura di Borri D., A. Khakee, Lacirignola C", Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, Olanda. WOS: A1997BJ27X00017.

Carbonara S., (1997) *Note economiche della provincia di Taranto*, in "I prodotti caseari del Mezzogiorno - Vol. II - Aspetti economici", Curatori dell'edizione A. Giardiello, T.M.G. De Nigris, F. Verneau, Progetto strategico "I prodotti Alimentari Tipici nel Mezzogiorno", Consiglio Nazionale delle Ricerche.

Carbonara S., (1996) *La visione consolidata del territorio*, in "Un approccio metodologico alla pianificazione di area vasta: il caso del Sistema Urbano della Puglia Centrale" (cap. 8), a cura di G. Grittani, Franco Angeli, Milano, ISBN:9788820488161 vol. N. 2010 CNR PF RAISA, pp.225-263.

Carbonara S., Fratepietro G., De Fano G., (1996) "Un breve ricordo del Prof. G. Grittani attraverso alcune Sue riflessioni sul tema: Coerenza Metodologica e trasparenza delle valutazioni", Atti del al XXV Incontro Ce.S.E.T. Roma 2-3 ottobre 1995.

Carbonara S., (1995) "Crescita urbana e pianificazione urbana e territoriale" (capp. 7 e 8), in G. Grittani, *Estimo ed esercizio professionale*, Ed. Calderini, Bologna, ISBN:9788870198393.

Carbonara S., (1995), "V.I.A. in un intervento di riqualificazione lagunare" (par. 18.3), in G. Grittani, *Estimo ed esercizio professionale*, Ed. Calderini, Bologna, ISBN:9788870198393.

G. Grittani, S. Carbonara, (1995), incontro Ce.S.E.T (Centro Studi di Estimo e Economia del Territorio) "La pianificazione di area vasta e il relativo approccio metodologico: strategie e valutazioni", in Atti del XXIV Incontro Ce.S.E.T. (Napoli, 6-7 ottobre 1994): "Lo sviluppo sostenibile delle aree metropolitane: quali strategie, quali valutazioni", pubblicazione Ce.S.E.T., DOI 10.13128/Aestimium-7142.

Carbonara S. (1994), "Produzione", "Scambio" (par. 1.5.2./3) in M. Grillenzoni-G. Grittani *ESTIMO - Teoria, procedure di valutazione e casi applicativi*, CALDERINI, Bologna, ISBN:9788870197679.

Carbonara S. (1994), "Valutazioni macroestimative e processi decisionali" (par. 5.2.), in M. Grillenzoni-G. Grittani, *ESTIMO - Teoria, procedure di valutazione e casi applicativi*, CALDERINI, Bologna, ISBN:9788870197679.

Carbonara S. (1994), "V.I.A. in un intervento di riqualificazione lagunare" (Esempio 5.VI), in M. Grillenzoni-G. Grittani, *ESTIMO - Teoria, procedure di valutazione e casi applicativi*, Calderini, Bologna, ISBN:9788870197679.

Curatele e monografie

Carbonara S., Torre C.M., (a cura di) (2012), *Urbanistica e perequazione – Regime dei suoli, land value recapture e compensazione nei piani*, Franco Angeli, Milano (seconda edizione aggiornata), 2012, ISBN 1862.162.

Carbonara S., Torre C. (a cura di), (2008), *Urbanistica e perequazione: dai principi all'attuazione*, Franco Angeli, Milano, ISBN:9788856800838 vol. 1860.

Carbonara S., Cichelli A, Fabietti V. (2006), *Protagri – Un progetto strategico per le aree agricole*, Dierre, Vasto, ISBN: 9788890069512.

Carbonara S., Cichelli A, Fabietti V. (a cura di), (2004) *Aree agricole e distretti rurali della provincia di Chieti*, URBANISTICA DOSSIER 65/04 ISSN:1128-8019.

Carbonara S., Pace F., (a cura di) (2003), *Progettare in area Parco: metodi e strumenti per trasformazioni compatibili*, collana del Parco Nazionale del Gargano, Ed. Claudio Grenzi, Foggia. ISBN:9788884311078 vol. N. 9.

Carbonara S., Furlani A. (a cura di) (2002), DOSSIER "Il testo unico sugli espropri per pubblica utilità", in GR – Estimo e Territorio, n. 6, Il Sole 24 Ore, ISSN:0016-6863.

Pubblicazioni su riviste

Carbonara S., Stefàno D.(2020), "An Operational Protocol for the Valorisation of Public Real Estate Assets in Italy", in *Sustainability* 2020, 12, 732, doi:10.3390/su12020732, codice Scopus 2-s2.0-85079658735, WOS:000516824600290.

Carbonara, S.; Stefano, D., Di Prinzi A. (2020), Transforming surface rights into property rights: An analysis of current estimation procedures and a comparison with an alternative hypothesis (La trasformazione del diritto di superficie in diritto di proprietà: Analisi delle procedure di stima utilizzate e confronto con un'ipotesi alternativa), in *Valori e Valutazioni n. 24, DEI*, scopus 2-s2.0-85087655077.

Carbonara S., Faustoferri M, Stefàno D.(2020), "Il patrimonio immobiliare pubblico in Italia: dalla dismissione alla valorizzazione. Evoluzione della normativa e prospettive future", in *LaborEst* n.21, Università Mediterranea, Reggio Calabria, doi: 10.19254/LaborEst.21.

Carbonara S., Faustoferri M, Stefàno D.(2020), "Una prima riflessione sugli esiti della ricostruzione post-sismica abruzzese", in *LaborEst* n.20, Università Mediterranea, Reggio Calabria, doi: 10.19254/LaborEst.20.04.

Carbonara S. (2014), "La stima dei costi del patrimonio edilizio privato nella ricostruzione post-sismica abruzzese: un'analisi critica delle procedure utilizzate", in *TERRITORIO*, vol. 70, Franco Angeli, pp. 119-125; DOI 10.3280/TR2017-070019, codice Scopus 2-s2.0-84910008953.

Carbonara S. (2013), "Il sisma abruzzese del 2009: la previsione di spesa per la ricostruzione", in *Valori e Valutazioni* n. 11, DEI, Roma, ISSN 2036-2404.

Carbonara S., Cerasa D., Spacone E. (2013), "Una proposta per la stima sommaria dei costi nella ricostruzione post-sismica", in *Territori* n. 17, Editrice Compositori, Bologna, ISSN 2039-8069.

Carbonara S., Fabietti W (2007), Verso la definizione di un protocollo per la VAS del PTCP di Vicenza, in *Urbanistica* n. 132, p. 74-79, ISSN: 0042-1022.

Carbonara S. (2007), "Agricoltura, ambiente e paesaggio rurale nel governo del territorio: lo stato dell'arte nella pianificazione delle aree agricole e forestali", in *Estimo e Territorio* n. 1, ISSN:1824-8918

Carbonara S. (2005), "Politiche agricole e paesaggi rurali", in *Territorio* n. 34, Franco Angeli, Milano, ISSN:1825-8689.

Carbonara S. (2004), "Pesaggi rurali e quadri normativi: le schede d'ambito e le Unità minime colturali", in *Urbanistica DOSSIER 65: Aree agricole e distretti rurali della provincia di Chieti*, ISSN:1128-8019.

Carbonara S. (2004), "Pianificare le aree agricole in Puglia: la necessità di innovare facendo", in *La Capitanata* Anno XLII, n. 15, Centro Grafico Francescano, Foggia, ISSN:0392-3339.

Carbonara S., Fabietti W. (2004), "Aree agricole e pianificazione d'area vasta nel Ptcp di Chieti", in *Urbanistica Informazioni* n. 193, INU Edizioni, Roma, ISSN 0392 5005.

Carbonara S., Fabietti W. (2004), "Le ragioni di una ricerca" in *Urbanistica DOSSIER 65: Aree agricole e distretti rurali della provincia di Chieti*, ISSN:1128-8019.

Carbonara S. (2003), "Faisabilité des plans pour la réhabilitation des littoraux avec habitat illégal: perspectives et opportunités offertes par les sociétés de transformation urbaine", in *Options méditerranéennes*, n. 57, Tecnomack, Bari, ISSN:1016-121X.

AA.VV. (2002), "Acqua, la principale risorsa limitata del bacino mediterraneo", in *GR – Estimo e Territorio* n. 2., Il Sole 24 Ore, ISSN:0016-6863.

Carbonara S. (2002), "Valutazione della edificabilità legale e di fatto nei procedimenti di esproprio e modifiche interpretative introdotte dalla Corte Costituzionale", in *GR – Estimo e Territorio*, n. 6, Il Sole 24 Ore, ISSN:0016-6863.

Carbonara S. (2002), "Ambito della trasformazione agraria", Borri D. (a cura di) *Studi per il Piano di Area dell'Alta Murgia. Rapporto Finale*, Dipartimento di Architettura e Urbanistica, Politecnico di Bari.

Carbonara S., Fabietti W. (2002), "La valutazione nei processi decisionali: strumenti e soggetti", in *Urbanistica Informazioni*, n 185, edizioni INU, ISSN: 0392-5005.

Carbonara S., Torre C., (2001), "I PRUSST come esperienza emergente nell'ambito dei Programmi Urbani Complessi", in *GR – Estimo e Territorio* n. 4, Il Sole 24 Ore, ISSN:0016-6863.

Carbonara S., (1998) *Un'ipotesi di applicazione di un'analisi multicriteria alle modalità di assegnazione del bene casa*, in G.R. Estimo e Territorio n. 7/8, ISSN:0016-6863.

Carbonara S., Pace F. (1995) "Il caso di Bari" - I casi della ricerca della Commissione INU Regime Immobiliare, in *Urbanistica-Quaderni* n. 7 (Collana dell'Istituto Nazionale di Urbanistica), Atena, Roma, ISSN:1129-6526.

Carbonara S., (1993), "Indennita' di esproprio: l'ultima trovata legislativa", in *Genio Rurale* n. 1, Edagricole, Bologna, ISSN:0016-6863

Carbonara S., (1993), "La valutazione di un'area nella doppia ipotesi di acquisizione bonaria e coattiva", in *Genio Rurale* n. 4, Edagricole, Bologna, ISSN:0016-6863.

Carbonara S., (1993) "Verde pubblico e verde agricolo" sul periodico bimestrale *G.B. Progetti di aprile*, numero monografico sulla città di Bari, ISSN:0016-6863.

Carbonara S., (1993), "Il verde agricolo di Bari: una delle opportunità di sviluppo per una riqualificazione ambientale della città", in *Genio Rurale* n. 9, Edagricole, Bologna, ISSN:0016-6863.

Carbonara S., (1993), "La cintura verde della Regione parigina: una diversa prospettiva di osservazione e considerazione delle aree agricole nei processi di pianificazione", in *Genio Rurale* n. 5, Edagricole, Bologna, ISSN:0016-6863.

Carbonara S. (1993) "Verso un approccio alla complessità del sistema agricolo: una proposta di metodo", in *Genio Rurale* n. 11, Edagricole, Bologna, ISSN:0016-6863.

Grittani G., Carbonara S., (1992), "L'iter applicativo della legge sulla difesa del suolo in Puglia", *Urbanistica e Informazione* n. 125/126, ISSN: 0392-5005.

Carbonara S., (1992) "Valutazione dell'indennita' relativa ad un asservimento", in *Genio Rurale* n. 5, Edagricole, Bologna, ISSN:0016-6863.

Carbonara S., Defano G. (1991), "VIA e cultura ambientale", in *Genio Rurale* n.1, Edagricole, Bologna, ISSN:0016-6863.

Carbonara S., (1991), "Il DDL sul regime dei suoli: una simulazione concreta", in *Genio Rurale* n. 12, Edagricole, Bologna, ISSN:0016-6863.

Carbonara S., (1990), "Agricoltura - Ambiente", in *Genio Rurale* n. 11, Edagricole, Bologna, ISSN:0016-6863.

Comitati scientifici, redazionali e collane editoriali.

2020 - Scientific committee in "New Metropolitan Perspectives" International Symposium – 4th edition, a cura di LaborEst (Evaluation and Economic Appraisal Lab), CLUD (Commercial Local Urban Districts Lab), laboratori del Dipartimento PAU, Università Mediterranea di Reggio Calabria, 27-30 maggio 2020, Reggio Calabria

2018 -2021 Componente del Comitato scientifico Master II Livello "BIM MANAGER. Bim. Metodi, Modelli e Applicazioni" Politecnico di Milano, (2018-2019- IV edizione; 2019-2020 -V edizione; 2020-2021-VI edizione).

Dal 2016 è componente Comitato editoriale *Collana Studi e Ricerche di Architettura*, Gangemi Editore.

Ha coordinato la redazione della rivista *Valori e Valutazioni* della Società Italiana di Estimo e Valutazione dal 2009 (n. 3) al 2012 (n. 9).

Componente del Comitato scientifico della Rivista *Valori e Valutazioni* (DEI) della Società di Estimo e Valutazioni (Siev), da gennaio 2006 a maggio 2010.

Segretario della Società scientifica Italiana di Estimo e Valutazione da gennaio 2013 a gennaio 2020.

Revisore dei Conti Siev dal 2009-2011.

Componente del Comitato Direttivo della Siev da gennaio 2011 a gennaio 2020.

In qualità di responsabile della rubrica "Forum" del mensile *Territori*, Editrice Compositori, Bologna, ha curato la pubblicazione di 14 saggi apparsi fra aprile 2011 e dicembre 2013.

Componente Comitato scientifico della rivista *Territori*, Editrice Compositori, Bologna (2011-2013).

Componente del Comitato di redazione del mensile *GR – Estimo e Territorio*, Edagricole-II sole 24 Ore, Bologna (già *Genio Rurale*, Edagricole-Calderini), marzo 2000 – settembre 2009.

In qualità di responsabile della rubrica “Tribuna Aperta” del mensile *GR – Estimo e Territorio*, Edagricole-II sole 24 Ore, Bologna (già *Genio Rurale*, Edagricole-Calderini), ha curato la pubblicazione di 180 saggi a partire dal 1992.

Attività di referee

Ha svolto attività di revisione saggi: per le riviste *Italian Journal of Regional Science – IJRS*; *Archivio di studi urbani e Regionali*; *Territorio Italia. Governo del Territorio, Catasto, Mercato immobiliare*; per la casa editrice Franco Angeli e la società di servizi editoriali *Scientific.Net – Materials Science and Engineering*; *Valori e Valutazioni*; *Lecture Notes in Computer Science*.

2010 – Revisore programmi ricerca per l’attribuzione di assegni di ricerca Università di Padova.

2008 - Revisore progetti di ricerca relativi al Bando in Economia del Territorio della Fondazione Cariverona.

2005 – Revisore Cineca.

2005 – Revisore programmi ricerca per l’attribuzione di assegni di ricerca Università di Padova.

2005 – Albo degli esperti (peer reviewers) utilizzati per la valutazione dei programmi di interesse nazionale.

2004 – Albo degli esperti (peer reviewers) utilizzati per la valutazione dei programmi di interesse nazionale.

2003 - Revisore nell’ambito della selezione dei progetti di rilevante interesse nazionale per l’anno 2003.

IV) Convegni di carattere scientifico nazionali e internazionali e seminari su invito

Seminari su invito e attività convegnistica

“New Metropolitan Perspectives” International Symposium – 4th edition, a cura di LaborEst (Evaluation and Economic Appraisal Lab), CLUD (Commercial Local Urban Districts Lab), laboratori del Dipartimento PAU, Università Mediterranea di Reggio Calabria, 27-30 maggio 2020, Reggio Calabria, relazione presentata (cfr pubblicazioni).

Research Symposium FARB – 2017-2019, Scuola di Architettura, Urbanistica e Ingegneria delle Costruzioni, Politecnico di Milano, relazione presentata *A scientific approach to the reconstruction: the economic aspects*, Milano 25 marzo 2019 (cfr pubblicazioni).

IFAU 2018, “2nd International Forum on Architecture and Urbanism “FRAGILE TERRITORIES/Landscapes Cities Architecture”, relazione presentata *Declino demografico, recupero edilizio e valori immobiliari nell’Abruzzo post-sisma 2009*, (Pescara 8-9-10 novembre 2018).

Covegno “Estimo: temi e questioni contemporanee 4.0” a cura della SIEV (Società di Estimo e Valutazioni), Politecnico di Bari e Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bari, 11-12 luglio 2018, Bari, relazione presentata (cfr pubblicazioni).

Corso Formazione Permanente di "Ingegneria Forense" ed. VII, Politecnico di Milano, Seminario *La stima di un immobile destinato a Uffici Giudiziari* (19 febbraio 2018).

Covegno SIEV e Politecnico di Milano: “Ritorno al futuro. Il costo di costruzione nel processo edilizio”, relazione *La stima sommaria dei costi per la ricostruzione dei comuni abruzzesi colpiti dal sisma del 2009*. (Triennale di Milano 24 novembre 2017).

Master di II livello "BIM Metodi, Modelli e Applicazioni", Politecnico di Milano, Seminario *La stima sommaria dei costi nella ricostruzione post-sismica: un'ipotesi alternativa alla procedura di legge* (6 maggio 2017).

Computational Science and Its Applications - ICCSA 2015, 15th International Conference, Banff, AB, Canada, June 22-25, 2015, "A Preliminary Estimate of the Rebuilding Costs for the Towns of the Abruzzo Region Affected by the April 2009 Earthquake: An Alternate Approach to Current Legislative Procedures" (cfr pubblicazioni).

Computational Science and Its Applications - ICCSA 2014, 14th International Conference, Guimarães, Portugal, June 30 - July 3, 2014, Proceedings, Part III "The economic effect of sale of Italian public property: a relevant question of real estate appraisal" (cfr pubblicazioni).

Computational Science and Its Applications – ICCSA 2012, 12th International Conference, Salvador de Bahia, Brazil, June 18-21, 2012, "The Effect of Infrastructural Works on Urban Property Values: the case of Pescara, Italy" (cfr pubblicazioni).

Covegni e Conferenze DART-IDEA-DiTAC, *Social-Housing*, Chairman e relazione introduttiva, Univ. D'Annunzio Chieti-Pescara (Pescara 17 novembre 2010).

Convegno: Rossano La Bizantina: idee e proposte per Il Piano Strategico della Città, relazione Carbonara S. " *Le risorse del territorio rurale, vantaggi competitivi in un modello di sviluppo integrato*", Comune di Rossano, Rossano (CS), 25-26 gennaio 2008.

Seminario nell'ambito del Nuovo programma di Prossimità Adriatico INTERREG/CARDS/PHARE - Progetto Di.R Il distretto rurale come modello di sviluppo economico di integrazione dei sistemi produttivi territoriali, relazione di Carbonara S.: "Il governo del territorio agricolo", CHIAM-IAMB (Centre International de Hautes Études Agronomiques Méditerranéennes- Istituto Agronomico Mediterraneo di Bari), 28 gennaio 2008.

Workshop internazionale "Idee, piani e progetti per lo sviluppo sostenibile del sud dell'Albania", Università Eqrem Cabej di Gjirokastra, relazione "Le questioni del Piano: valorizzazione delle attività agricole e sviluppo sostenibile", Gjirokastra 28-31 maggio 2007.

XXXVII Incontro di Studio Ce.S.E.T. *Riforma della PAC, evoluzioni tecnologiche e trasformazioni ambientali: aspetti economici, estimativi, giuridici e urbanistici*, Ferrara, 19-20 ottobre 2007, relazione Carbonara S. "Il territorio agricolo tra politiche di settore e pratiche urbanistiche" (cfr pubblicazioni).

Master Interuniversitario di II livello, *Architettura della strada: Strumenti per il progetto e la valorizzazione delle infrastrutture nel territorio* (Politecnico di Torino, I.U.A.V, Università D'annunzio di Chieti, Università degli Studi di Palermo), sede Pescara, 27 gennaio 2006: Carbonara S., seminario "Fattibilità - Procedimenti per la verifica delle compatibilità e delle valutazioni ex ante".

5ª Giornata di Studi *Agricoltura, Ambiente e Paesaggio nel Governo del Territorio*, Federazione Regionale dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali della Lombardia e Ordine di Bergamo, Bergamo 17 giugno 2006, Carbonara S., relazione dal titolo: "Agricoltura, ambiente e paesaggio nel governo del territorio: principi e indirizzi delle aree agricole e forestali".

Accademia dei georgofili, *Giornata di Studio: Dissodamento e spietramento della Murgia: disastro ecologico o tecniche agronomiche di messa a coltura dei terreni*, Bari 17 marzo 2005: Carbonara S. intervento programmato.

Séminaire *Analyse sur l'évolution de la situation agricole et agroalimentaire en Méditerranée a moyen et long terme*, Centre International de Hautes Etudes Agronomiques Méditerranéennes, Institut de Bari, Valenzano 7-8 novembre 2005.

Seminario, Mediterranean Agronomic Institute of Bari, Valenzano 2 dicembre 2005, nell'ambito del 1ST Training Course «Iraqi Women for sustainable development» (28 novembre – 10 dicembre 2005), tema trattato "Uso del suolo e sostenibilità".

Giornate di lavoro su *Suolo e qualità dell'ambiente urbano*, Società Italiana della Scienza del Suolo, Università degli Studi di Torino, ARPA Piemonte, Torino 6-7 dicembre 2005, coordinatore della III sessione: "Pianificazione urbana e valore della risorsa".

Conferenza Nazionale *Appennino Parco d'Europa e del Mediterraneo* (Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio, Regione Abruzzo, Regione Puglia, Legambiente, Comune di Pietramontecorvino, Federparchi), Pietramontecorvino (Foggia) 11-12 marzo 2004: relazione "Le politiche agricole e la qualificazione dei paesaggi rurali dell'Appennino".

Convegno, Regione Puglia, Comune di Monopoli, e INU-Puglia: *La perequazione urbanistica: dai principi all'attuazione*, Monopoli (Bari) 30 aprile 2004: relazione presentata con W. Fabietti "Perequazione per le aree agricole nel contesto normativo abruzzese".

Tavola rotonda, Università di Salerno, Facoltà di Ingegneria, Gruppo Zenit: *Contributo dell'Estimo nella pianificazione urbana e territoriale*, 13 dicembre 2004: relazione "Un approccio perequativo per la salvaguardia delle aree agricole".

Convegno, Carrefour Europeo Puglia "Le aree protette nella politica di sviluppo rurale e di integrazione europea", Lecce, 9 maggio 2003, Carbonara S., "L'impatto delle attività agricole nel Parco dell'Alta Murgia".

Conferenza europea, DART - Facoltà di Architettura, Università G. D'Annunzio di Chieti: *Progetti per la qualità, reti paesaggi, ambienti* - Pescara, 28-29-30 maggio 2002: intervento Carbonara S., Fabietti W. (cfr. pubblicazioni).

Giornata di studio *Parco Agrario degli ulivi – PAU*, Comitato promotore del PAU e Dipartimento di Architettura e Urbanistica del Politecnico di Bari - Fasano, 5 luglio 2002: Carbonara S., Torre C.M. "Opportunità economiche e sviluppo sostenibile nel comprensorio degli ulivi secolari".

Convegno, Provincia di Foggia e INU-Puglia: *Il governo del territorio in provincia di Foggia: esigenze di coordinamento ed istanze di sviluppo* - 26 settembre 2002: partecipazione alla tavola rotonda (cfr. pubblicazioni).

Convegno, EU (DG XII), Ciheam e Politecnico di Bari, *Ressources Locales et Commerces globaux. Environnements and Agricultures dans la Région Méditerranéenne*, Rabat 25-30 aprile 2002, relazione (cfr pubblicazioni).

Seminario nell'ambito del Ciclo di seminari *Progettare in area parco*, Ente Parco Nazionale del Gargano, Monte S. Angelo 16 giugno 2001 (cfr pubblicazioni).

Workshop interuniversitario, Dip.to POLIS, Facoltà di Architettura, Università di Genova: *Il contributo dell'estimo alla riforma dei percorsi formativi nei settori dell'architettura e dell'ingegneria* - Genova 15 febbraio 2002: intervento "L'estimo e la riforma dei corsi universitari nella Facoltà di Architettura di Pescara".

Seminario, Facoltà di Architettura di Pescara: *La pianificazione delle aree protette nel Mezzogiorno* - Pescara 27 marzo 2001: intervento "Il Parco Nazionale dell'Alta Murgia: problemi e perimetrazione".

Seminario, Politecnico di Milano, Dip.to di Scienze del Territorio, *I Prusst: aspetti innovativi e prospettive di approfondimento* - Milano, 12 giugno 2000: invitato a partecipare alla tavola rotonda.

Nel giugno del 1996 ha partecipato come relatore a 5TH *Joint Conference on Agriculture, food and the Environment*, organizzata dalle Università di Padova, del Minnesota, di Perugia e di Bologna. La relazione presentata, dal titolo *La pianificazione dell'area metropolitana di Bari*, è stata scritta in collaborazione con G. De Fano.

Nel 1995 ha partecipato come relatore al seminario "Prospettive perequative per un nuovo regime degli immobili", organizzato dall'Istituto Nazionale di Urbanistica presso il Politecnico di Milano (23 marzo 1995), in cui ha presentato la relazione: "Il caso di Bari" (cfr pubblicazioni).

Nell'ottobre del 1995 ha presentato al XXV Incontro Ce.S.E.T. (Roma 2-3 ottobre 1995), la comunicazione "Un breve ricordo del Prof. G. Grittani attraverso alcune Sue riflessioni sul tema: Coerenza Metodologica e trasparenza delle valutazioni", in collaborazione con G. Fratepietro e G. De Fano (cfr pubblicazioni).

Nel febbraio 1994 ha partecipato ai lavori della Commissione sui prezzi degli immobili urbani nell'ambito della PRIMA CONFERENZA NAZIONALE PROGRAMMATICA SULLE POLITICHE ABITATIVE svoltasi in Roma nei giorni 14-16, promossa dal Ministero dei Lavori Pubblici - C.E.R., in cui ha presentato la relazione, alla cui stesura ha collaborato con G. Grittani, dal titolo: "Una proposta metodologica sulla valutazione automatica dei suoli edificatori".

Nell'ottobre 1994 ha partecipato come relatore al XXIV Incontro di Studio del Ce.S.E.T. - Centro Studi di Estimo e di Economia Territoriale - (Napoli 5-6 ottobre), presentando, con il G. Grittani, la relazione dal titolo: *La pianificazione di area vasta e il relativo approccio metodologico: strategie e valutazioni* (cfr pubblicazioni).

Nel novembre 1993 ha partecipato al Workshop su EVALUATING THEORY-PRACTICE & URBAN-RURAL INTERPLAY IN PLANNING, svoltosi in Valenzano (BA) dal 18 al 20 presso l'Istituto Agronomico

Mediterraneo, in cui ha presentato la relazione dal titolo *A methodological Proposal for the Evaluation of Large Area: the Case of Central Apulia System* (cfr pubblicazioni).

V) Compiti organizzativi in ambito universitario: commissioni, dottorati, Senato Accademico e affiliazioni

2018-2019	Componete della Commissione didattica, Dipartimento di Architettura, Univ. D'Annunzio.
2018	Componente eletto del Senato Accademico Univ. D'Annunzio (triennio 2018-2020).
2018	Coordinatore Gruppo Del Riesame per il triennio 2017/2018 – 2019/2020, scheda SUA didattica (Corsi di Architettura ciclo unico e Design) e scheda SUA ricerca.
2018	Componente della Giunta del Dipartimento di Architettura Univ. D'Annunzio di Chieti-Pescara per il triennio 2018-2020
2017-2018	Nomina a referente del Dipartimento di Architettura presso il Presidio di Qualità dell'Ateneo D'Annunzio.
2017	Attualmente componente del Comitato scientifico del CeSA-Centro Studi del Dipartimento di Architettura, Univ. D'Annunzio di Chieti-Pescara.
2017	Attualmente componente del Collegio dei docenti nell'ambito del Dottorato "Sistemi terrestri e Ambienti Costruiti – Earth Systems and Built Environments, Univ. D'Annunzio.
2013-2019	Commissione per la ripartizione dei fondi di Ateneo.
2015-2017	Componente della Giunta del Dipartimento di Architettura Univ. D'Annunzio i Chieti-Pescara.
2013-2014	Redazione Regolamento per la ripartizione dei fondi di Ateneo (modificato negli aa.aa. 2014-2015 e 2016-2017).
2013-2014	Commissione per la programmazione triennale Dipartimento di Architettura (Univ. D'Annunzio).
2012-2013	Commissione Didattica Dipartimento di Architettura (Univ. D'Annunzio).
2006-2007	Componente del Collegio dei docenti nell'ambito del Dottorato Urbanistica Univ. D'Annunzio (XVIII-XIX ciclo).
2004	E' stato componente del Comitato Scientifico del QSM "Primo Laboratorio Qualità Sicurezza e Manutenzione", Dipartimento di Tecnologie per l'Ambiente Costruito, Fac. Architettura, Univ. D'Annunzio di Chieti.

È stato componente eletto del Comitato Scientifico di Biblioteca della Facoltà di Agraria di Bari.

É stato componente del Comitato Tecnico Scientifico del Centro Ricerche del Mercato Fondiario dell'Università di Bari, istituito presso l'Istituto di Estimo e Pianificazione Rurale.

É stato eletto rappresentante dei ricercatori nel Consiglio del Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie dell'Università degli Studi di Bari per il biennio 1995/97.

Partecipazione Commissioni concorsuali

luglio 2019 – Nomina componente per la procedura di selezione ad un posto di ricercatore universitario a tempo determinato per il Settore Concorsuale 08/A3 Infrastrutture e Sistemi di Trasporto, Estimo e Valutazione, Settore Scientifico Disciplinare ICAR/22 Estimo Codice Interno 37/19/P/RB, indetto dal Politecnico di Torino, DR n. 742/2019

maggio 2019 – Procedura di selezione, riservata ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 240/2010, per la copertura mediante chiamata di 1 posizione di professore universitario di ruolo di I

Fascia presso il Politecnico di Torino, ai sensi dell'art. 18, comma 1, della Legge 240/2010 Decreto n. 472 del 3 maggio 2019; DR n. 472/19.

febbraio 2019 – Nomina componente commissione giudicatrice della procedura valutativa per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale - ICEA per il settore concorsuale 08/A3 – Infrastrutture e Sistemi di Trasporto, Estimo e Valutazione (profilo: settore scientifico disciplinare ICAR/22 - ESTIMO), decreto rep. 694. Prot. 106013, Università degli Studi di Padova.

settembre 2018 - Nomina componente commissione per l'ammissione al Dottorato di ricerca in Sistemi Terrestri e Ambienti Costruiti, 34° ciclo, DR 3791/2018, Univ. D'Annunzio di Chieti-Pescara.

maggio 2018 - Nomina componente commissione giudicatrice procedura comparativa per l'attribuzione di una borsa di studio per attività di ricerca dal titolo I territori dell'abbandono nell'Appennino centrale”, provvedimento del Direttore del Dipartimento di Architettura, Univ. D'Annunzio, prot. N° 892 del 10.05.2018

marzo 2018 - Componente della commissione per l'attribuzione di un assegno per la collaborazione alle attività di ricerca, SSD Icar 21, Univ. D'Annunzio di Chieti-Pescara, rep. 547, prot. 13302.

giugno 2008 – nomina commissario conferma professori associati S.S.D. ICAR/22 (biennio).

febbraio 2018 – Nomina componente commissione giudicatrice procedura di chiamata, ai sensi della Legge 210/1998 e dell'art. 29 c. 4 della Legge 240/2010, per professore universitario di ruolo di I fascia, Settore Concorsuale 08/A3 Infrastrutture e Sistemi di Trasporto, Estimo e Valutazione, Settore Scientifico Disciplinare ICAR/22 Estimo - codice interno 03/17/PV-210 presso il Dipartimento di Interateneo di Scienze, Progetto e Politiche del Territorio del Politecnico di Torino, DR 87/2018.

settembre 2017 - Nomina componente commissione per l'ammissione al Dottorato di ricerca in Sistemi Terrestri e Ambienti Costruiti, 33° ciclo, DR 2111/2017, Univ. D'Annunzio di Chieti-Pescara.

dicembre 2013 - componente della Commissione per la valutazione comparativa per la copertura di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato settore concorsuale 08/A3 Infrastrutture e sistemi di trasporto, Estimo e valutazione, ssd di riferimento per il profilo ICAR 22 Estimo presso il Dipartimento di Pianificazione e Progettazione in Ambienti Complessi, Università Iuav di Venezia, DR. 537/2013.

febbraio 2013 – nomina Commissione Giudicatrice “Estimo e valutazioni economiche” per la valutazione dell'esame finale di Dottorato di Ricerca in “Ambiente e Territorio” (XXV Ciclo), Politecnico di Torino, D.R. 83/2013.

gennaio 2012 – nomina Commissione Esame per il conferimento del titolo di Dottore di Ricerca in “Metodi di valutazione per la conservazione integrata del patrimonio architettonico, urbano e ambientale”. Università degli Studi di Napoli, Federico II. D.R. n. 3529/2011,

gennaio 2011 – Nomina Commissione giudicatrice “Scuola di Dottorato di Ricerca in Ingegneria Gestionale ed Estimo – Indirizzo Estimo ed Economia Territoriale”, Università degli Studi di Padova.

febbraio 2010 – nomina membro effettivo Commissione Esame Finale del Dottorato “Progetti e Politiche Urbane” 22° ciclo, Politecnico di Milano.

febbraio 2010 – Nomina Commissione giudicatrice per la valutazione dell'esame finale di Dottorato di Ricerca in “Ambiente e Territorio” XXIII ciclo, Politecnico di Torino.

maggio 2010 – nomina Presidente effettivo Commissione esaminatrice Esame di Stato Architetto – Sessioni di giugno e novembre 2010.

febbraio 2010 – nomina Commissario conferma Ricercatori Universitari – SSD Icar/22 (biennio 2010-2011).

ottobre 2009 – nomina Commissione Giudicatrice per l'ammissione al corso di dottorato di Ricerca Architettura e Urbanistica – XXV ciclo, dell'Ateneo d'Annunzio di Chieti-Pescara, DR 881/09.

giugno 2008 – nomina Commissario conferma professori associati S.S.D. ICAR/22, (biennio 08-10).

aprile 2008 - Componente della Commissione per l'esame finale della Scuola in Ingegneria Gestionale ed Estimo – Indirizzo Estimo ed Economia Territoriale (Ciclo/i XX) nominata con decreto rettorale n. 423 del 30/1/2008 (Prot. n. 5750), Università degli Studi di Padova.

aprile 2008 - Componente della Commissione per l'esame finale del Corso di Dottorato di Ricerca in Estimo ed Economia Territoriale (Ciclo/i XIX), nominata con decreto rettorale n. 277 del 30/1/2008 (Prot. n. 5399), Università degli Studi di Padova.

febbraio 2008 – Componente della commissione giudicatrice per la valutazione comparativa per la copertura di 1 posto di ricercatore universitario presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Salerno - Settore scientifico disciplinare ICAR/22 (Estimo). Nomina con Decreto Rettorale pubblicato sul Supplemento Ordinario alla G.U. della Repubblica Italiana - IV^a Serie Speciale – n. 97 del 7/12/2007.

luglio 2006 – Componente commissione del Concorso per il conferimento di assegni per la collaborazione ad attività di ricerca – Area 08 – SSD ICAR/20 – Decreto Rettorale n. 897/2006 Università degli Studi d'Annunzio di Chieti.

novembre 2006 – Componente della commissione giudicatrice per la valutazione comparativa per la copertura di 1 posto di ricercatore universitario presso la Facoltà di Architettura dell'Università degli studi Mediterranea di Reggio Calabria, settore scientifico disciplinare ICAR 22 (Estimo), nomina con Decreto Rettorale n. 386 del 27 luglio 2006.

maggio 2006 – Nomina a componente della Commissione per i giudizi di conferma in ruolo dei Ricercatori Universitari ai sensi dell'art. 31 del DPR 383/80 e della Legge 3 luglio 1998, n. 210. S.S.D. ICAR/22 (biennio).

novembre 2005 - Componente della commissione per la valutazione comparativa per la copertura di 1 posto di Professore Universitario di Ruolo, 2^a fascia, Settore Scientifico Disciplinare ICAR 22 (Estimo) – IUAV Venezia - Nomina con Decreto Rettorale rep. n. 799-2005, prot. n. 12057 del 21.07.2005.

ottobre 2005 – Componente della Commissione Giudicatrice per la valutazione delle domande di trasferimento, procedura di valutazione comparativa per un posto di professore di ruolo di II fascia per il settore Scientifico Disciplinare ICAR/22-Estimo presso la Facoltà di Architettura dell'Università degli Studi di Genova (Delibera di Facoltà del 13/09/2005).

maggio 2004 – Nomina a componente della Commissione per i giudizi di conferma in ruolo dei Ricercatori Universitari ai sensi dell'art. 31 del DPR 383/80 e della Legge 3 luglio 1998, n. 210. S.S.D. ICAR/22 (biennio).

31 maggio 2004 – Componente della Commissione giudicatrice “Estimo” per la valutazione dell'esame finale del dottorato di ricerca in “Geoingegneria Ambientale” (XVI ciclo) nominata con decreto rettorale 305 del 24/03/2004 – Politecnico di Torino.

5 maggio 2004 - Componente della Commissione giudicatrice “Estimo” per la valutazione dell'esame finale del dottorato di ricerca in “Estimo e Valutazioni Economiche” (XVI ciclo) nominata con decreto rettorale n. 158 del 13/02/2004 – Politecnico di Torino.

7 febbraio, 6 marzo, 21-24 aprile 2004 – Componente della commissione per la valutazione comparativa per la copertura di 1 posto di Professore Universitario di Ruolo, 2^a fascia, Settore Scientifico Disciplinare ICAR 22 (Estimo) - Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria - Facoltà di Architettura, indetta con Decreto Rettorale n. 451 del 07.07.2003.

20 gennaio 2004 - Componente della Commissione giudicatrice per la valutazione dell'esame finale del dottorato di ricerca in “Estimo ed Economia Territoriale” (XVI ciclo) nominata con decreto rettorale n. 2243 del 1/12/2003 – Università degli Studi di Padova.

14 marzo 2002 - Componente della Commissione Giudicatrice per la valutazione dell'esame finale del dottorato di ricerca in “Estimo e valutazioni economiche” (XIV Ciclo), nominata con D.R. 25 del 10/01/2002 – Politecnico di Torino.

22-23 novembre 2001 - Componente della Commissione Giudicatrice per l'esame di ammissione al corso del dottorato in “Gestione integrata dei bacini idrografici e del territorio agro-forestale” (XVII Ciclo), nominata con D.R. 9966 del 29/09/2001 – Università degli Studi di Bari.

15 e 20 novembre 2001 - Componente della Commissione Giudicatrice per l'esame di ammissione al corso del dottorato in “Urbanistica” (XVII Ciclo), nominata con D.R. 1246 del 26/10/2001 – Università degli Studi G. D'Annunzio – Chieti.

agosto 1997 - Componente della Commissione esaminatrice del concorso pubblico per titoli ed esami a n. 1 posto di Collaboratore Tecnico (VII qualifica), area funzionale tecnico-scientifica e socio-sanitaria, presso l'Istituto di Sistemazioni Idraulico-Forestali della Facoltà di Agraria, Università degli Studi di Bari, nominata con D.R. n. 5556 (31/7/1997).

Affiliazioni

Segretario della *SIEV-Società Italiana di Estimo e Valutazione* (dal 25 gennaio 2013 al 2019), di cui è socio effettivo e nell'ambito della quale ha fatto parte del Collegio dei Revisori dei Conti.

E' socio dell'Istituto Nazionale di Urbanistica (INU), nell'ambito del quale ha fatto parte della *Commissione Nazionale di studio sul Regime degli Immobili* (1994-1995) ed è stato componente del Direttivo INU-Puglia, nel quale ha ricoperto il ruolo di tesoriere (settembre 2002-settembre 2006).

Già componente del CeSET Centro Studi di Economia Territoriale.

VI) Altri titoli didattici, scientifici e professionali

Incarichi istituzionali ricoperti in ambito extrauniversitario

2020 - Nomina Presidente del Tribunale di Vasto, in qualità di terzo componente del collegio dei tecnici ex art. 21 comma 4 del DPR 8 giugno 2011 n. 327 per *la determinazione dell' indennità definitiva di espropriazione di un lotto di terreno sito in un'area industriale*.

2013 - Nomina Presidente del Tribunale di Chieti, in qualità di terzo componente del collegio dei tecnici ex art. 21 comma 4 del DPR 8 giugno 2011 n. 327 per *stima indennità esproprio parziale di un suolo agricolo*.

settembre 2007 – Componente della commissione relativa all'Avviso pubblico indicativo di Project Financing (art. 153 D.LGS 163/06 e successivi) – Comune di Pretoro (Chieti), per "Realizzazione infrastrutture e servizi a supporto dell'area mercatale in località Passolanciano".

Dal 5 giugno 2006 è stato componente per un intero mandato del Comitato Regionale per la V.I.A. della Regione Puglia (art. 28, comma 2, lettera a, L.R. n. 11/2001), nominato con Deliberazione della Giunta Regionale n. 452 del 4/4/2006.

Incarichi didattici ricoperti per Istituzioni pubbliche ed Istituti di ricerca intergovernativi

Nel periodo ottobre 1994 - febbraio 1995 ha curato la progettazione e l'organizzazione didattica del Corso "Operatori nel recupero e riedificazione ambientale", su incarico dell'Ente Pugliese di Cultura Popolare e l'educazione Professionale e per conto del Ministero del Lavoro-Mobilità (Programma Operativo F.S.E. N. 936101 - 1 I).

Nell'ambito del già citato corso "Operatori nel recupero e riedificazione ambientale" e del contestuale corso "Manutenzione impianti domestici di Metanizzazione" (Ente Pugliese di Cultura Popolare e l'educazione Professionale - Ministero del Lavoro-Mobilità, Programma Operativo F.S.E. N. 936101 - 1 I), svoltisi in Copertino, Lecce (febbraio-giugno 1995), ha ricoperto l'incarico di Direttore didattico.

Nel maggio 1993 ha tenuto presso il CHIEAM-IAMB (Centre International de Hautes Etudes Agronomiques Méditerranéennes) un ciclo di seminari sulla "Politica delle risorse idriche" della durata di 20 ore, nell'ambito del Corso Internazionale di Irrigazione.