

# CURRICULUM VITAE



## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome ELENA CONSOLE

Esperta in analisi statistica ed economica, in particolare finalizzata alla pianificazione e gestione delle risorse territoriali.

Esperta in normativa comunitaria relativa ai fondi strutturali.

### SKILLS

Esperta in Project Management (redazione di proposte progettuali, coordinamento e gestione di progetti, monitoraggio, valutazione e rendicontazione di progetti finanziati a valere su risorse nazionali e comunitarie).

Esperta in elaborazioni di immagini satellitari e GIS

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Dal 1996 a oggi  
TEA srl – Contrada Santa Domenica 48E

Impresa privata - Settore Servizi

**Amministratore unico** della TEA, società di servizi specializzata nella progettazione ed erogazione di servizi innovative di consulenza statistica e di ricerca e sviluppo per l'elaborazione di dati geografici ed alfanumerici (Gis, WebGis, geomarketing) e trattamento di immagini digitali (restauro virtuale e diagnostica non invasiva). Gli ambiti d'intervento nei quali la T.E.A. opera prevalentemente sono:

- Consulenza statistica,
- Project Management e Assistenza tecnica,
- Geo-Informazione,
- Sperimentazione nei beni culturali.

Oltre all'attività di amministratore si occupa dell'organizzazione e della direzione scientifica delle attività realizzate dalla società svolgendo il ruolo di coordinatore scientifico.

Le esperienze professionali compiute e l'attività di ricerca svolta le hanno consentito di maturare competenze diversificate. In particolare i settori prevalenti di specializzazione afferiscono:

- l'analisi statistica ed economica per attività di programmazione, pianificazione e valutazione a livello settoriale e territoriale;
- il Project Management (redazione di proposte progettuali, coordinamento e gestione di progetti, monitoraggio, valutazione e rendicontazione di progetti finanziati a valere su risorse nazionali e comunitarie);
- la normativa comunitaria relativa ai fondi strutturali;
- l'assistenza tecnica agli enti pubblici nella gestione delle risorse finanziarie derivanti dai fondi strutturali.

- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

2021/2022 - 2020/2021  
Dipartimento di Economia, Statistica e Finanza dell'Università della Calabria, Arcavacata di Rende (CS)

Soggetto Pubblico  
Collaborazione - Docenza

**Docente al Master Universitario di II livello in Data Science**, anni accademici 2021/2022 - 2020/2021, modulo "A Survey on Black Economy"

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

2020/2021 - 2019/2020 - 2018/2019 - 2017/2018 - 2016/2017 - 2016/2015 – 2014/2015  
Scuola di Alta Formazione dell'Istituto Centrale per la Patologia degli Archivi e del Libro, Ministero dei Beni e delle Attività Culturali e del Turismo, Via Milano 76, Roma

Soggetto Pubblico  
Collaborazione - Professore a contratto

- Principali mansioni e responsabilità
  - Date (da – a) 14-09-2019/30-10-2021
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Deloitte Consulting srl, Roma
  - Tipo di azienda o settore Soggetto privato
  - Tipo di impiego Consulenza
- Principali mansioni e responsabilità **Attività di assistenza tecnica all'Autorità di Gestione del POR Calabria FESR FSE 2014-2020 - Monitoraggio**  
**Esperto senior specialist** (statistico) nell'ambito del progetto Servizi di supporto specialistico e assistenza tecnica all'Autorità di Gestione del POR Calabria FESR FSE 2014-2020 (contratto di collaborazione professionale del 14 settembre 2019)
  
- Date (da – a) 11-12-2013/31-12-2013, 14-02-2014/30-05-2014, 10-06-2014/31-12-2014
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Formez
- Tipo di azienda o settore Soggetto Pubblico
- Tipo di impiego Collaborazione
- Principali mansioni e responsabilità **Attività di assistenza tecnica presso il Dipartimento Controlli della Regione Calabria sul ciclo della Performance**  
**Esperto senior** statistico nell'ambito del progetto di accompagnamento per attivazione, sperimentazione, consolidamento presidi necessari al dipartimento controlli per espletamento controlli istituzionali affidati dalla delibera istitutiva in materia di gestione del ciclo della performance per realizzare analisi delle esigenze statistiche a supporto del ciclo di gestione della performance (lettera d'incarico prot. RM-U-0032756/13 del 10/12/2013, lettera d'incarico prot. N. RM-U-0005160/14 del 12/02/2014, lettera d'incarico prot. N. RM-U-0018008/14 del 10/06/2014)
  
- Date (da – a) 27-04-2012/26-04-2013
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Regione Calabria
- Tipo di azienda o settore Soggetto Pubblico
- Tipo di impiego Consulenza
- Principali mansioni e responsabilità **Attività di assistenza tecnica all'APQ Infrastrutturazione Sviluppo Locale Regione Calabria**  
**Esperto senior** in programmazione ed identificazione degli interventi per assistenza tecnica all'APQ Infrastrutturazione per lo sviluppo locale (aprile-dicembre 2012, contratto rep. N. 630 del 27 aprile 2012)
  
- Date (da – a) 30/04/2013 – 30/07/2013
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Field, Catanzaro
- Tipo di azienda o settore Soggetto Pubblico
- Tipo di impiego Docenza
- Principali mansioni e responsabilità **Docente di statistica economica** nell'ambito del progetto Lavori regolari: rete regionale per l'emersione, la qualità e lo sviluppo locale - Istituzione Fondo di Garanzia per l'inserimento lavorativo - Assegnazione di una dote per la realizzazione di un percorso integrato finalizzato all'inserimento di disoccupati/inoccupati di giovani laureati nel mercato del lavoro (lettera di incarico prot. 2281 del 30/04/2013)
  
- Date (da – a) 10-5-2011/31-12-2011, 30-01-2012/31-12-2012, 5-3-2013/31-12-2013, 14-02-2014/31-12-2014; 23-05-2015/31-10-2015; 16-11-2015/23-12/2015
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Field, Catanzaro
- Tipo di azienda o settore Soggetto Pubblico
- Tipo di impiego Consulenza

- Principali mansioni e responsabilità
    - Date (da – a)
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
      - Tipo di azienda o settore
      - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Date (da – a)
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
      - Tipo di azienda o settore
      - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Date (da – a)
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
      - Tipo di azienda o settore
      - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Date (da – a)
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
      - Tipo di azienda o settore
      - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Date (da – a)
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
      - Tipo di azienda o settore
      - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Date (da – a)
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
      - Tipo di azienda o settore
      - Tipo di impiego
- Attività di assistenza tecnica alle attività di chiusura finanziaria del POR Calabria 2000/2006**  
**Esperto senior** a supporto delle attività di chiusura finanziaria del POR Calabria 2000/2006 (Contratto n. 1632 del 09 - 05 – 2011, Contratto n. 573 del 31/01/2012, Contratto n. 1070 del 5 marzo 2013, Contratto n. 336 del 12 febbraio 2014, Contratto n. 489 del 22 maggio 2015, Contratto n. 3217 del 13 novembre 2015)
- 1-2-2009/20-04-2010  
 Regione Calabria, Dipartimento 2, Via Massara, Catanzaro
- Soggetto Pubblico  
 Consulenza
- Assistenza tecnica all'APQ Società dell'informazione**  
**Esperto senior** in monitoraggio quale componente della Task Force di assistenza tecnica all'APQ Società dell'informazione con **compiti di coordinamento** delle attività di monitoraggio (contratto rep. n. 525 del 4 febbraio 2009).
- 1-06-2008/30-06-2008  
 Istituto per la Promozione Industriale – IPI, Roma
- Soggetto Pubblico  
 Consulenza
- Assistenza tecnica alla redazione dei Piani d'azione della Regione Calabria riferiti agli Obiettivi di Servizio previsti dal Quadro Strategico Nazionale 2007-2013**  
**Esperto senior con ruolo di coordinatore** del gruppo di lavoro incaricato di predisporre i Piani d'azione della Regione Calabria riferiti agli Obiettivi di Servizio previsti dal Quadro Strategico Nazionale 2007-2013 (lettera d'incarico n.ro d'ordine FAS18-699 del 3 giugno 2008)
- 5-11-2007/31-01-2008  
 Regione Calabria, Dipartimento 11 Assessorato Istruzione, Cultura, Alta Formazione, Università, Innovazione Tecnologica, Via Alberti, Catanzaro
- Soggetto Pubblico  
 Consulenza
- Attività di assistenza tecnica POR Calabria 200/2006**  
**Esperto senior con compiti di coordinamento** del Team di Progetto nell'ambito del progetto SBR – Sistema Bibliotecario Regionale, avente come obiettivo la realizzazione di servizi pubblici per l'accesso e la fruizione del patrimonio culturale regionale (decreto di nomina n. 6214 del 13 maggio 2004; contratto rep. n. 13837 del 5 novembre 2007)
- 1-09-2006/31-12-2007  
 UnionCamere Calabria, Lamezia Terme (CZ)
- Soggetto Pubblico  
 Consulenza
- Esperto senior** incaricato di svolgere attività di assistenza nell'elaborazione di strategie operative e di redazione di progetti (contratto del 1 settembre 2006)
- 08-09-2005/30-04-2006  
 APRI spa, Via Torino 95, Roma
- Impresa privata - Settore Servizi  
 Consulenza
- Attività di assistenza tecnica alla redazione del Programma Regionale per l'Internazionalizzazione della Regione Calabria**  
**Esperto senior** con incarico di assistenza alla redazione del PRINT (Programma Regionale per l'Internazionalizzazione) nell'ambito del Progetto Operativo di Assistenza Tecnica e Azioni di Internazionalizzazione dell'economia e della cultura delle Regioni Obiettivo 1 – Misura I.2, Azione B, PON-ATAS 2000-2006, a titolarità Ministero Affari Esteri – Ministero Attività Produttive nell'ambito del progetto/azione stralcio “Piano di Assistenza Tecnica della Regione Calabria anno 2005”, finalizzato alla definizione del PRINT (lettera n. 326/625 dell'8-09-2005)

- Date (da – a) ANNI ACCADEMICI 2003-2004; 2004-2005; 2005-2006, 2006-2007, 2007-2008, 2008-2009, 2009-2010
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Facoltà di Economia, Università degli studi del Sannio – Via Calandra,4 - Benevento
  - Tipo di azienda o settore Università
    - Tipo di impiego Professore a contratto
  - Principali mansioni e responsabilità **Docente di Metodi statistici per il controllo di qualità**, Corso di laurea in Scienze statistiche ed attuariali .
  
- Date (da – a) 23-12-2004/28-07-2005
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento Cultura – Istruzione – Informazione della Regione Calabria, Via Alberti, Catanzaro
  - Tipo di azienda o settore Soggetto Pubblico
    - Tipo di impiego Consulenza
  - Principali mansioni e responsabilità **Attività di assistenza tecnica all'attuazione dell'APQ "Legalità e sicurezza per lo sviluppo della Regione Calabria"**  
**Esperto senior** per fornire assistenza tecnica all'attuazione dell'APQ "Legalità e sicurezza per lo sviluppo della Regione Calabria" presso il Dipartimento Cultura – Istruzione – Informazione della Regione Calabria quale supporto tecnico (decreto di nomina D.D.G. n. 23285 del 23 dicembre 2004).
  
- Date (da – a) 13-05-2004/25-09-2006
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento Cultura – Istruzione – Informazione della Regione Calabria, Via Alberti, Catanzaro
  - Tipo di azienda o settore Soggetto Pubblico
    - Tipo di impiego Consulenza
  - Principali mansioni e responsabilità **Attività di assistenza tecnica POR Calabria 200/2006**  
**Esperto senior con mansioni di coordinamento** del Team di Progetto nell'ambito del progetto SBR – Sistema Bibliotecario Regionale, avente come obiettivo la realizzazione di servizi pubblici per l'accesso e la fruizione del patrimonio culturale regionale, presso il Dipartimento 10 Cultura – Istruzione – Beni Culturali – Ricerca Scientifica della Regione Calabria (decreto di nomina n. 6214 del 13 maggio 2004; contratto rep. n. 3818 del 9 dicembre 2004).
  
- Date (da – a) 2003
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro CEII Eurobic Calabria scpa – Via XX Settembre Catanzaro
  - Tipo di azienda o settore Impresa privata - Settore Servizi
    - Tipo di impiego Consulenza
  - Principali mansioni e responsabilità **Coordinatore scientifico** nell'ambito delle Attività di studio e analisi di carattere economico e sociale sui fabbisogni professionali ed occupazionali della Provincia di Vibo Valentia - gara mediante licitazione privata a termini abbreviati ai sensi degli ARTT 6 comma B), 8 e 10 del D. Lgs 17-03-1995 n. 157 e successive modifiche e integrazioni indetta dall'Amministrazione Provinciale di Vibo Valentia - per conto del CEII - Eurobic Calabria scpa.
  
- Date (da – a) 18-10-2002/30-04-2003
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Apri spa – Via Torino 95 - Roma
  - Tipo di azienda o settore Impresa privata - Settore Servizi
    - Tipo di impiego Consulenza
  - Principali mansioni e responsabilità **Attività di assistenza tecnica alla redazione del Programma Regionale per l'Internazionalizzazione della Regione Calabria**  
**Esperto senior col ruolo di coordinatore** del gruppo di lavoro regionale incaricato di svolgere attività di ricognizione e di indagine in tema di internazionalizzazione sul territorio regionale nell'ambito del progetto/azione Attività di identificazione delle potenzialità di internazionalizzazione economico-culturali delle Regioni Ob. 1,. Inserito nel Progetto Operativo di Assistenza Tecnica e Azioni di Internazionalizzazione dell'economia e della cultura delle Regioni Obiettivo 1 – Misura I.2, Azione B, PON-ATAS 2000-2006, a titolarità Ministero Affari Esteri – Ministero Attività Produttive.  
Si è occupata in particolare dell'identificazione dei programmi e degli altri strumenti operativi in tema di internazionalizzazione, della rilevazione ed analisi delle potenzialità del territorio (realizzata attraverso indagini presso enti pubblici ed imprese e focus group), dell'identificazione delle strategie e delle politiche di intervento 2000/2006 (lettera d'incarico del 18-10-2002).

- Date (da – a) 2002
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Ceii Eurobic Calabria scpa Via XX Settembre - Catanzaro
  - Tipo di azienda o settore Impresa privata - Settore Servizi
  - Tipo di impiego Collaborazione

Principali mansioni e responsabilità **Docente del modulo di statistica di base** nell'ambito del corso di alta qualificazione post-secondaria *“Esperto nella gestione di progetti formativi”*, organizzato dall'Eurobic-Ceii, cofinanziato dalla regione Calabria, FSE e Ministero del Lavoro.
  
- Date (da – a) 25-02/31-03-2002
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Fidia srl, Milano
  - Tipo di azienda o settore Impresa privata - Settore Servizi
  - Tipo di impiego Consulenza

Principali mansioni e responsabilità **Esperto senior** nell'ambito del progetto “Sistema di valutazione ed auditing organizzativo e del processo formativo – L. 236/93 Azioni di sistema (1.a) per la realizzazione di attività di docenza sul tema della riforma dei fondi strutturali e procedure di rendicontazione (lettera d’incarico del 25 febbraio 2002).
  
- Date (da – a) 19-04/18-09-2001
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro ApriAmbiente srl, Via Torino 95 – Roma
  - Tipo di azienda o settore Impresa privata - Settore Servizi
  - Tipo di impiego Consulenza

Principali mansioni e responsabilità **Esperto senior statistico** nell'ambito dello studio di fattibilità avente per oggetto l'adeguamento del sistema della portualità turistica della Calabria (lettera d’incarico prot. n. 126 del 19 aprile 2001).
  
- Date (da – a) 3-04-2000/31-12-2001
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Apri spa, Via Torino 95 – Roma
  - Tipo di azienda o settore Impresa privata - Settore Servizi
  - Tipo di impiego Consulenza

Principali mansioni e responsabilità **Attività di assistenza tecnica per l’attuazione degli interventi relativi al FSE – POP 1994/99 per la regione Calabria**  
**Responsabile di progetto e coordinatore del gruppo di lavoro** incaricato di svolgere attività di assistenza tecnica per l’attuazione degli interventi relativi al FSE – POP 1994/99 per la regione Calabria (lettera d’incarico prot. N. 607/cc58 del 15 aprile 2000).  
Principali attività svolte nell'ambito dell'incarico:
  - Analisi dell’assetto organizzativo della struttura dell’Assessorato alla Formazione Professionale finalizzata all’individuazione di fabbisogni e criticità rispetto alle problematiche di attuazione del programma;
  - Assistenza all’Amministrazione nell’individuazione di criticità, ritardi ed ostacoli nella realizzazione di misure e/o progetti;
  - Formazione ed aggiornamento del personale regionale sulla nuova programmazione;
  - Supporto alla comunicazione interna relativa al programma, per favorire il coinvolgimento della struttura regionale nell’attuazione del programma;
  - Analisi dei dati di monitoraggio e di avanzamento degli interventi;
  - Supporto agli Uffici nell’attività di controllo della rendicontazione attraverso attività formative e predisposizione di manuali e supporti metodologici, tecnici ed operativi.
  
- Date (da – a) 17-09-2000/30-06-2001
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro INEA (*Istituto Nazionale di Economia Agraria*), Via Barberini 36- Roma
  - Tipo di azienda o settore Soggetto pubblico
  - Tipo di impiego Consulenza

- Principali mansioni e responsabilità
  - Date (da – a)
    - 26-10-1999/28-02-2000
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
      - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Esperto senior** nell'ambito del progetto "Studio sull'uso irriguo della risorsa idrica, sulle produzioni agricole irrigate e sulla loro redditività", P.O.M. "Ampliamento e adeguamento della disponibilità e dei sistemi di adduzione e distribuzione delle risorse idriche delle regioni ob. 1 – reg. CEE 2081/93 - QCS 1994-99, Sottoprogramma 3, misura 3 (lettera di incarico n. 12978 del 17 settembre 1999).
    - Principali attività svolte nell'ambito dell'incarico:
      - Supporto alla gestione dei dati cartografici ed alfanumerici e del sistema informativo in via di realizzazione all'interno del P.O.M. in oggetto;
      - Predisposizione dei GIS su base consortile.
- Date (da – a)
  - 18-06/18-07-1999
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Regione Calabria, Dipartimento Bilancio e Finanze, Politiche Comunitarie e Sviluppo Economico Via Massara 2 – Catanzaro
    - Soggetto pubblico
    - Consulenza
    - Attività di assistenza tecnica POP Calabria 1994/1999 Regione Calabria**
    - Esperto senior** in assistenza tecnica presso la segreteria tecnica del Progetto Speciale Multiassiale (PSM) "Villa Margherita" finanziato nell'ambito del P.O.P. Calabria 1994-1999, Misura 4.5 e finalizzato alla realizzazione del SIT regionale (decreti del Dirigente Generale Dipartimento Bilancio e Finanze, Politiche Comunitarie e Sviluppo Economico nn. 106 del 26 ottobre 1999 e 178 del 26 novembre 1999).
    - Principali attività svolte nell'ambito dell'incarico:
      - Analisi del progetto predisposto dal Gruppo Ristretto di Coordinamento;
      - Supporto alla gestione delle attività di monitoraggio e rendicontazione;
      - Supporto alla predisposizione di atti amministrativi e di bandi di gara;
      - Coordinamento tra i membri del Gruppo ristretto e l'Amministrazione.
- Date (da – a)
  - 9-11/9-12-1999
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Regione Calabria, Assessorato Formazione Professionale - Catanzaro
    - Soggetto pubblico
    - Consulenza
    - Componente della commissione di valutazione** dei progetti del P.O.M. Regione Calabria "Parco Progetti: una rete per lo sviluppo locale", fascicolo FSE 970033.1.1 Ob. 1 Circolare MLPS n. 114/98 (nomina con dispositivo dell'Assessore alla Formazione Professionale del 18 giugno 1999, prot. N. 87).
- Date (da – a)
  - 1999
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Presidenza del Consiglio dei Ministri
    - Soggetto pubblico
    - Collaborazione
    - Componente della Commissione** per l'informazione e le procedure di spesa relative ai fondi dell'Unione Europea, istituita dal ministro E. Letta il 15 febbraio 1999 presso la Presidenza del Consiglio dei Ministri.
- Date (da – a)
  - 3-05/5-05-1999

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
  - Date (da – a)
- Istituto "G. Ronca", Solofra – Avellino  
Scuola  
Consulenza  
**Docenza** sul tema "Utilizzo di immagini telerilevate per il controllo ambientale e la pianificazione del territorio", tenuta nell'ambito del corso di specializzazione post-diploma di Tecnico ecologo ambientalista, Istituto "G. Ronca", Solofra – Avellino (convenzione n. 2505 del 4 maggio 1999).  
1999
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
  - Date (da – a)
- CNR – IPCF Istituto per i processi chimico-fisici (ex IFAM, Istituto di fisica atomica e molecolare), Area della ricerca – Pisa  
Ente pubblico di ricerca  
Contratto di ricerca  
**Collaborazione di ricerca** sul tema "Il restauro virtuale delle immagini nel settore dei beni culturali". La ricerca è stata svolta presso l'ENST de Brest (Ecole Nationale Supérieure de Télécommunications), ex Telecom Bretagne, Francia (febbraio-aprile 1999).  
17-03-1997/30-06-1999
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
  - Date (da – a)
- Ecoter srl, Via Tevere 44 – Roma  
Impresa privata - Settore Servizi  
Consulenza  
**Attività di assistenza tecnica al POP Calabria 1994/1999 Regione Calabria**  
**Esperto senior** col compito di svolgere attività di assistenza tecnica POP Calabria 1994/1999 con **mansioni di coordinamento** (lettera d'incarico prot. N. 127/97 – 33(96) del 17 marzo 1997).  
Principali attività svolte nell'ambito dell'incarico:  
- *Attività relative agli aspetti finanziari:*  
– Formulazione di modifiche dei piani finanziari in funzione delle variazioni intervenute nel corso dell'attuazione (rimodulazione)  
– Assistenza per la formulazione di piani di riprogrammazione delle risorse assegnate e/o di nuove risorse e di modifiche dei piani finanziari, (specificamente ha curato l'analisi dei progetti a regia regionale – cosiddetti "strategici" - del settore Viabilità, Ambiente e Beni culturali);  
- *Organizzazione:*  
– Supporto alla segreteria del Comitato di sorveglianza;  
– Assistenza gestionale ai responsabili di misura nell'attuazione del programma;  
- *Sorveglianza, monitoraggio e valutazione:*  
– Supporto all'organizzazione dell'attività di raccolta ed elaborazione di basi di dati relative al monitoraggio;  
– Assistenza alle attività di monitoraggio finanziario, fisico e procedurale.  
10-03/31-03-1997
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
  - Date (da – a)
- Intersiel, Cosenza  
Impresa privata - Settore Servizi  
Collaborazione  
**Docenza** nel corso di formazione "Esperto in agrometeorologia e lotta integrata" su telerilevamento, S. Ilario (RC).  
1994-1995
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
  - Date (da – a)
- ISTAT, Roma  
Soggetto pubblico  
Consulenza  
**Docenza** nei corsi di formazione "Introduzione alla statistica" rivolti ai funzionari degli uffici comunali di statistica della Campania su elementi di statistica, cartografia tematica ed informatica (incarico prot. N. 16387 del 2-11-95).

- Date (da – a) 1992
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Pitagora – Cosenza
    - Tipo di azienda o settore Impresa privata - Settore Servizi
    - Tipo di impiego Collaborazione
  - Principali mansioni e responsabilità Ha esaminato ed analizzato i dati relativi agli interventi realizzati dalla Regione Calabria con i fondi statali e comunitari in tutti i settori di attività economica e redatto un rapporto di sintesi sull'utilizzazione di tali fondi inserito nel "Rapporto annuale sull'economia calabrese" (per conto di *Pitagora, Polis e Regione Calabria*).
- 
- Date (da – a) 1992
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Ecoter srl, Via Tevere 44 - Roma
    - Tipo di azienda o settore Impresa privata - Settore Servizi
    - Tipo di impiego Collaborazione
  - Principali mansioni e responsabilità **Esperto senior** nell'ambito dello Studio sulle metodologie di concezione, programmazione e gestione dell'intervento comunitario a livello regionale, per conto di *Ecoter srl e Regione Calabria*  
Ha redatto la parte dello studio concernente l'individuazione delle eventuali strozzature negli iter normativi e burocratici relativi ai finanziamenti in tutti i settori d'attività previsti dalla normativa regionale, statale e comunitaria. A tal fine ha svolto un'indagine in loco presso gli assessorati regionali che ha previsto l'elaborazione e la somministrazione di un questionario rivolto ai dirigenti della P.A., l'elaborazione e l'analisi delle informazioni acquisite, la redazione del rapporto finale.
- 
- Date (da – a) 1990
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Ingegneria dei materiali e della produzione, Facoltà di Ingegneria, Università degli Studi di Napoli
    - Tipo di azienda o settore Università
    - Tipo di impiego Collaborazione
  - Principali mansioni e responsabilità **Esperto** con il compito di redigere un progetto sulla formazione con l'ausilio di tecnologie multimediali nel settore "Production Management" nell'ambito del COMETT II in collaborazione con il *Dipartimento di Ingegneria dei materiali e della produzione* dell'Università degli studi di Napoli
- 
- Date (da – a) 1987-1992
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro IDEA srl, Via Kerbaker - Napoli
    - Tipo di azienda o settore Impresa privata - Settore Servizi
    - Tipo di impiego Collaborazione (settembre 1987- settembre 1990), Contratto formazione lavoro (4-10-1990/3-10-1992)



## Principali mansioni e responsabilità

**Responsabile dell'organizzazione e direzione delle attività di studi e ricerche.** Si è occupata di analisi statistica, valutazione economica di progetti sottoposti al finanziamento ex legge 64 e fondi FIO, redazione di studi di fattibilità nell'ambito di analisi di progetti di investimento nel settore territorio e ambiente, analisi di mercato, valutazione di impatto ambientale.

Tra le attività svolte stanno:

\* Ricerca sul turismo nelle regioni dello Stretto, per conto della società *Stretto di Messina S.p.A.*

Ha curato gli aspetti statistici legati alla definizione del contesto socio-economico delle province di Reggio Calabria e Messina e l'analisi della domanda e dell'offerta nel settore turistico delle regioni considerate (Calabria e Sicilia).

\* C.N.R., Progetto Finalizzato Trasporti 2, Sottoprogetto 1 "Governo della mobilità e strumenti per la pianificazione", Tema di ricerca 3 "Trasporti ed ambiente"

Ha curato l'analisi della normativa italiana e straniera in materia di valutazione di impatto ambientale e gli aspetti tecnici ad essa connessi.

\* Studio di fattibilità di un sistema di monitoraggio ambientale da realizzare nella regione Calabria, per conto di *Fime Consulting spa e Regione Calabria*

Ha organizzato e diretto tutte le attività legate alla ricerca, curando in particolare i rapporti con i funzionari della Regione Calabria e delle regioni contattate nel corso della ricerca, la ricognizione sul territorio nazionale delle reti di monitoraggio esistenti e dei sistemi informativi geografici operanti, approfondendo la conoscenza di quelli realizzati in Emilia Romagna, Piemonte, Lombardia, Campania, Puglia e Veneto, l'indagine sulle reti di monitoraggio nella Regione Calabria svolta attraverso interviste dirette su un campione di comuni.

• \* Piano di sviluppo socio-economico ed urbanistico della Comunità Montana Medio Sinni-Pollino-Raparo.

\* Piano di sviluppo socio-economico ed urbanistico della Comunità Montana Sannio

Per queste ultime due indagini territoriali ha curato in particolare la definizione del contesto socio-economico utilizzando tecniche di analisi statistica multivariata (analisi fattoriale e cluster); l'individuazione delle possibili fonti di finanziamento degli interventi previsti attraverso l'analisi della normativa nazionale, regionale e comunitaria sugli incentivi finanziari nei diversi settori considerati.

\* Indagine sulle occorrenze di credito delle piccole e medie imprese campane per conto della *Banca di Credito Popolare di Torre del Greco*

Ha collaborato all'organizzazione dell'indagine campionaria realizzata attraverso interviste dirette agli imprenditori locali e ha curato la successiva fase di elaborazione ed analisi dei questionari.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Date (da -a )	1980-1987
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Istituto Universitario Orientale di Napoli
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	Economia e politica finanziaria, diritto (pubblico, costituzionale comparato, internazionale, diplomatico e consolare), storia (moderna, contemporanea, dell'Asia orientale), lingue (giapponese, francese)
Qualifica conseguita	Laurea in Scienze Politiche (vecchio ordinamento, quadriennale), con 110/110 e lode e plauso della Commissione
Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	
Abilitazione professionale	nessuna
Specializzazione post-laurea	nessuna
• Nome e tipo di istituto di specializzazione	
• Date (da - a)	
Formazione post-laurea (durata minima sei mesi)	Dottorato di ricerca in Statistica computazionale e applicazioni
• Date (da - a)	1992/96

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione  
Università degli studi "Federico II" di Napoli
- Qualifica conseguita  
Dottore di ricerca in Statistica computazionale e applicazioni
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre	ITALIANO				
Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Letture	Interazione	Produzione orale	
FRANCESE	C1	C2	C2	C2	C2
INGLESE	B1	B2	B1	B1	B2
GIAPPONESE	A1	A1	A1	A1	A1

**COMPETENZE COMUNICATIVE** Ottime e connaturate capacità comunicative, migliorate durante lo svolgimento della vita lavorativa e l'attività di ricerca condotta anche all'estero.

**COMPETENZE ORGANIZZATIVE E GESTIONALI** Ottime ed innate capacità organizzative, perfezionate col tempo e grazie alle molteplici esperienze professionali condotte dal 1987 ad oggi in qualità di responsabile del coordinamento di diversi team di progetto.

**COMPETENZE PROFESSIONALI** Le esperienze professionali compiute e l'attività di ricerca svolta le hanno consentito di maturare competenze diversificate. In particolare i settori prevalenti di specializzazione afferiscono:

- l'analisi socio-economica e statistica per attività di programmazione, pianificazione e valutazione a livello settoriale e territoriale;
- la rilevazione statistica (indagini qualitative e quantitative sul territorio, redazione di questionari, raccolta dati, elaborazione statistica dei dati, focus group,...);
- il Project Management (redazione di proposte progettuali, coordinamento e gestione di progetti, monitoraggio, valutazione e rendicontazione di progetti finanziati a valere su risorse nazionali e comunitarie);
- la normativa comunitaria relativa ai fondi strutturali;
- l'assistenza tecnica agli enti pubblici nella gestione delle risorse finanziarie derivanti dai fondi strutturali;
- l'elaborazione di immagini satellitari.

Ottima padronanza delle metodologie di monitoraggio e rendicontazione di programmi/progetti finanziati con i fondi strutturali acquisita nella più che ventennale esperienza in attività di assistenza tecnica a supporto delle pubbliche amministrazioni. Ottima conoscenza degli strumenti di indagine statistica acquisita sia con l'esperienza professionale che durante gli anni di ricerca svolta nell'ambito del dottorato di ricerca conseguito nel 1996. Ottime capacità di formatore conseguite negli anni grazie alle esperienze di docenza sia nell'ambito di corsi di formazione che presso le università dove ha avuto modo di lavorare come docente esterno.

**COMPETENZA DIGITALE** Ottima conoscenza dei seguenti softwares: Spss/Pc Plus (Statistical Package for Social Science), SPAD.N (Système Portable pour l'Analyse des Données) e dei wordprocessing, spreadsheet e database di uso corrente (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione). Conoscenze di IDRISI, TNTMIPs ed ENVI per il trattamento di immagini da satellite e di ArcView (GIS).

**ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE**  
*Competenze non precedentemente  
indicate.*

MUSICA (STUDIO DEL PIANOFORTE)

CUCINARE

ANDARE A CAVALLO

**PATENTE O PATENTI**

PATENTE DI GUIDA B

## ULTERIORI INFORMAZIONI

PUBBLICAZIONI  
PRESENTAZIONI  
PROGETTI  
CONFERENZE  
SEMINARI  
PREMI E RICONOSCIMENTI  
ASSOCIAZIONI  
REFERENZE  
CITAZIONI  
CORSI  
CERTIFICAZIONI  
BREVETTI

## Publicazioni

1. "Leonardo rivelato: visione al multispettrale" (E. Console, R. Tassone), in "Leonardo e I suoi segreti. Studio, ricerca, restauro", Quaderni Ottanta di storia dell'Istituto Centrale per la Patologia degli Archivi e del Libro, Gangemi Editore spa International, 2020, pagg. 117-123
2. "Tecnologia e arte: una sinergia vincente. Un Sistema integrato per il restauro virtuale e la diagnostica non invasiva" (E. Console, R. Tassone), in "Codex Purpureus Rossanensis. Un codice ed I suoi segreti", Quaderni Ottanta di storia dell'Istituto Centrale per la Patologia degli Archivi e del Libro, Gangemi Editore spa International, 2020, pagg. 119-127
3. "Integrating optical imaging and digital processing for nondestructive diagnosis of artifacts", (E. Console, A. Tonazzini, E. Salerno, P. Savino, F. Bruno), TECHNART 2015, poster, Catania, 27-30 aprile 2015
4. "Un sistema integrato per il restauro virtuale e la diagnostica non invasiva dei manufatti", pubblicato nella rivista Archeomatica n. 3/2014, <http://www.archeomatica.it/info-editoriale/nuovo-numero-di-archeomatica-online-free>
5. "Attaching Semantics to Document Images Safeguards our Cultural Heritage", (E. Console, A. Tonazzini, F. Bruno), Ercim News N. 86, Special Theme ICT for Cultural Heritage, 2011
6. "AMMIRA: An easy and effective system to manage digital images of artworks", (E. Salerno, A. Tonazzini, P. Savino, F. Martinelli, F. Debole, F. Bruno, G. Bianco, E. Console), sottomesso al 5th Int. Congress on "Science and Technology for the Safeguard of Cultural Heritage in the Mediterranean Basin", Istanbul, 2011
7. "A framework for virtual restoration of ancient documents by combination of multispectral and 3D imaging", (G. Bianco, F. Bruno, A. Tonazzini, E. Salerno, P. Savino, B. Zitová, F. Šroubek, E. Console), Eurographics Italian Chapter Conference 2010, Genova, 18-19 novembre 2010
8. "Recto-verso registration, enhancement and segmentation of ancient documents" (G. Bianco, F. Bruno, A. Tonazzini, E. Salerno, E. Console), 15th International Conference on Virtual Systems and Multimedia (VSMM2009), Vienna, 9-12- settembre 2009
9. "In situ study of the Porticello Bronzes by portable X-ray fluorescence and laser-induced breakdown spectroscopy" (Ferretti, M., Cristoforetti, G., Legnaioli, S., Palleschi, V., Salvetti, A., Tognoni, E., Console, E., Palaia, P.) Spectrochimica Acta - Part B Atomic Spectroscopy, volume 62, issue 12, year 2007, pp. 1512 - 1518
10. "A compositional study of the Porticello bronzes by portable x-ray fluorescence and laser-induced breakdown spectroscopy" (E. Console, M. Ferretti, S. Legnaioli, S.M. Pagnotta, P. Palaia, V. Palleschi), in 2<sup>nd</sup> International Conference Archaeometallurgy in Europe, organizzato dall'Associazione Italiana di Metallurgia, Grado – Aquileia, 17-21 giugno 2007
11. "Il manoscritto del maestro Plateario tra cultura e tecnologia" (E. Console R. Tassone, P. Palaia, A. Palaia, B. Catino), in Apollo XXII 2006, Bollettino dei Musei Provinciali del Salernitano (ISBN 978884951455-1)
12. "Virtual restoring by multispectral imaging" (E. Console, V. Burdin, G. Cazuguel, S. Legnaioli, V. Palleschi, R. Tassone, A. Tonazzini), in International Conference, Museums, libraries and archives online: MICHAEL service and other international initiatives, organizzato dal Ministero per i Beni e le Attività Culturali - Dipartimento per la ricerca l'innovazione e l'organizzazione, in collaborazione con la Commissione Europea, il Ministero per la funzione pubblica e l'innovazione, la Scuola Normale Superiore di Pisa ed il Centro Studi Americani, Roma, 4-5 dicembre 2006 [http://www.minervaeurope.org/events/michael/postersession06120405\\_it.html](http://www.minervaeurope.org/events/michael/postersession06120405_it.html)
13. "Multispectral technologies for documents digitisation" (E. Console, S. Legnaioli, A. Palaia, P. Palaia, M. M. Palaia, V. Palleschi, R. Tassone), in International Conference, Museums, libraries and archives online: MICHAEL service and other international initiatives, organizzato dal Ministero per i Beni e le Attività Culturali - Dipartimento per la ricerca l'innovazione e l'organizzazione, in collaborazione con la Commissione Europea, il Ministero per la funzione pubblica e l'innovazione, la Scuola Normale Superiore di Pisa ed il Centro Studi Americani, Roma, 4-5 dicembre 2006 [http://www.minervaeurope.org/events/michael/postersession06120405\\_it.html](http://www.minervaeurope.org/events/michael/postersession06120405_it.html)
14. "Isyreadet: un sistema integrato per il restauro virtuale" (E. Console, V. Burdin, G. Cazuguel, S. Legnaioli, V. Palleschi, R. Tassone, A. Tonazzini), in Atti del VI Congresso Nazionale AIAR, Pisa, 1-3 febbraio 2006 (ISBN 884671444-X)
15. "MAR.T.IN.S. – Marketing Territoriale per l'Internazionalizzazione e lo Sviluppo" (P. Palaia, R. Tassone, E. Console), in Atti dell'8° Conferenza Nazionale ASITA "Geomatica – Standardizzazione, Interoperabilità e Nuove Tecnologie", Roma, 14-17 dicembre 2004, pagg. 1601-1606 (ISBN 88900943-6-2)

16. *"Silk, Culture and Technology"*, (R. Tassone, A. Palaia, E. Console, P. Palaia, V. Palleschi, S. Legnaioli, M. Ferrara), Minerva European Conference, Quality for Cultural Web Sites Ondine Cultural Heritage for research, Education and Cultural Tourism Communities, Parma 20-21 novembre 2003
17. *"Un sistema integrato per prevenire i rischi ambientali: ipotesi per il monitoraggio in Calabria"*, (F. Gentile, E. Console, A. Minunno, M. Pappalepore) in MondoGis n. 32 settembre/ottobre 2002, pagg. 51 – 53
18. Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento per il coordinamento delle politiche comunitarie, *"Rapporto su modalità e tempi di attuazione delle azioni cofinanziate dai fondi strutturali"*, a cura di C. Elia, M. Fadda, T. L. Mongelli (contributo nella redazione di alcuni capitoli), 2000
19. *"An "Unusual" Data Fusion"*, (E. Console, P.C. Smits, S. M. Pagnotta, A. Annoni), in Proceedings of IGARSS'2000, International Geoscience and Remote Sensing Symposium, *Taking the Pulse of the Planet: The Role of Remote Sensing in Managing the Global Environment*, Hilton Hawaiian Village, Honolulu, Hawaii, USA, 24-28 luglio 2000 (presentato a Honolulu il 26 luglio 2000), vol. V pagg. 2068-2070 (ISBN 078036362-0)
20. *"Problems and Perspectives in The High Resolution Data Fusion"*, (E. Console, B. Solaiman), in Proceedings of IGARSS'2000, International Geoscience and Remote Sensing Symposium, *Taking the Pulse of the Planet: The Role of Remote Sensing in Managing the Global Environment*, Hilton Hawaiian Village, Honolulu, Hawaii, USA, 24-28 luglio 2000 (presentato a Honolulu il 27 luglio 2000), vol. VI, pagg. 2605-2607 (ISBN 078036362-0)
21. *"L'analisi dei cambiamenti ambientali a scala provinciale: un approccio geo-economico"*, (E. Console, P. C. Smits, S. M. Pagnotta, A. Annoni), 3ª Conferenza Nazionale delle ASITA (Associazioni Scientifiche per le Informazioni Territoriali ed Ambientali), "Informazioni territoriali e rischi ambientali", Napoli, 9-12 novembre 1999, vol. I, pagg. 607-612
22. *"Computer Aided Analysis and Restoration of Images"*, (E. Console, M.Corsi, V.Palleschi, E.Tognoni) in Proceedings of 6° International Conference on Non-Destructive Testing and Microanalysis for the Diagnostics and Conservations of the Cultural and Environmental Heritage, Roma, 17-20 maggio 1999, Euroma, Roma, pagg. 2021-2031 (presentato a Roma il 19 maggio 1999)
23. *"Tecniche di classificazione sfocata per l'integrazione di dati satellitari"*, (E. Console, M.C. Mouchot), in Atti della 1ª Conferenza Nazionale delle ASITA (Associazioni Scientifiche per le Informazioni Territoriali ed Ambientali), "Le immagini e le Informazioni Territoriali", Parma, 30 settembre - 3 ottobre 1997, Edizioni Pubblitecnica spa, Roma, pagg. 301-305 (presentato a Parma il 2 ottobre 1997)
24. *"New classification techniques for analysis of remote sensing integrated data"*, (E. Console, M.C. Mouchot), in Proceedings of IGARSS'97, International Geoscience and Remote Sensing Symposium, *Remote Sensing - A Scientific Vision for Sustainable Development*, Singapore International Convention & Exhibition Centre, Singapore, 3-8 august 1997, IEEE Publications (presentato a Singapore il 4 agosto 1997) (ISBN078033839-1)
25. *"Fuzzy Classification Techniques in the Urban Area Recognition"*, (E. Console, M.C. Mouchot), in Proceedings of IGARSS'96, International Geoscience and Remote Sensing Symposium, *Remote Sensing for a Sustainable Future*, Burnham Yates Conference Center, Lincoln, Nebraska USA, 27-31 maggio 1996, IEEE Publications, pagg. 1373-1375 (presentato a Lincoln il 29 maggio 1996) (ISBN 078033397-7)
26. *"Comparison between Conventional and Fuzzy Classification Methods for Urban Area and Road Network Characterization"*, (E. Console, M.C. Mouchot) in Proceedings of the Specialist Workshop on *Method for Extracting and Mapping Buildings, Roads and other Man-Made Structures from Images*, Graz (Austria), 2-3 settembre 1996, Monaco/Vienna, Oldenburg publishers, pagg. 39-49 (presentato a Graz il 3 settembre 1996) (ISBN 3-486-240285)
27. *"A hybrid Classification Method based on Fuzzy Logic and Conventional Techniques"*, (E. Console, M.C. Mouchot), in *Proceedings of the International Workshop on Soft Computing in Remote Sensing Data Analysis*, (CNR, Milano, 4-5 dicembre 1995) World Scientific, Singapore, 1996, pagg. 113-119 (presentato a Milano il 5 dicembre 1995) (ISBN 9810227574)
28. *"Classificazioni di immagini TM: un confronto tra metodi tradizionali e fuzzy"*, (E. Console, R. Verde), in *Telerilevamento, Gis e Cartografia al servizio dell'informazione territoriale*, Atti del VII Convegno Nazionale A.I.T., Chieri (Torino), 17-20 ottobre 1995, Editrice CSEA, pagg.261-266 (presentato a Torino il 18 ottobre 1995)

## Progetti nell'ambito dei quali ha svolto il ruolo di coordinatore scientifico

1. *"I tesori delle Cattedrali"*, mostra della quale la TEA ha curato la progettazione, la realizzazione dell'allestimento multimediale e dei giochi didattici, la campagna di comunicazione, la predisposizione del materiale informativo, la realizzazione del sito web, per conto dell'Arcidiocesi di Santa Severina (2020-2021).
2. *"Sit-IN"*, realizzazione del web GIS del comune di Marcellinara (2021).
3. *"AIVES, Arte e Innovazione Visioni Emozioni Sensazioni"*, progetto di ricerca in tema di fruizione multisensoriale dei beni culturali da parte di soggetti con disabilità, finanziato dal POR Calabria 2014-2020 (2017-2019).
4. *"In-Lib - Innovative Library"*, realizzazione di una postazione multimediale per la consultazione del materiale conservato nella biblioteca e realizzazione delle pagine web dedicate alla biblioteca, per conto dell'Arcidiocesi di Santa Severina (2019).
5. *"Digi-Arch - Digital Archive"*, acquisizioni multispettrali di pergamene antiche, restauro virtuale, realizzazione di una postazione multimediale per la consultazione del materiale digitalizzato e realizzazione delle pagine web dedicate all'archivio, per conto dell'Arcidiocesi di Santa Severina (2019).
6. *"SM.I.LY - Smart Innovative Library"*, realizzazione di una postazione multimediale per la consultazione del materiale conservato nella biblioteca e realizzazione delle pagine web dedicate alla biblioteca, per conto del Comune di Marcellinara (2019).
7. *"Leonardo: indagini sotto i riflettori"*, realizzazione di un sussidio didattico multimediale realizzato per conto dell'Istituto Centrale per la Patologia degli Archivi e del Libro (ICPAL) di Roma (2018).
8. *"Acquisizione multispettrale e restauro virtuale degli statuti sassaresi"* conservati presso l'Archivio Storico del Comune di Sassari per conto della società Numera spa (2018).
9. *"Vibo in scena"*, predisposizione proposta progettuale in risposta all'avviso pubblico per la selezione e il finanziamento di interventi per la valorizzazione del sistema dei beni culturali e per la qualificazione e il rafforzamento dell'attuale offerta culturale presente in Calabria – annualità 2017, supporto alla realizzazione degli eventi, servizi di comunicazione, realizzazione web, supporto alla rendicontazione, per il Comune di Vibo Valentia (giugno 2017 – marzo 2018).
10. *"Dall'antica alla nuova via della seta"*, finalizzato alla realizzazione di un exhibit multimediale per la mostra "Dall'antica alla nuova via della seta", organizzata dalla Presidenza della Repubblica e tenutasi al Quirinale dal 5 dicembre 2016 al 27 febbraio 2017, commissionato da COR srl, Roma (2016)
11. *"Astrolabio virtuale"*, finalizzato alla realizzazione di un exhibit multimediale, commissionato dall'INAF (Istituto Nazionale di Astrofisica) di Roma per il Museo Copernicano dell'Osservatorio Astronomico di Roma (2016).
12. *"Codex Rossanensis virtuale"*, finalizzato alla realizzazione della copia virtuale sfogliabile del Codice Purpureo di Rossano, commissionato dalla E-bag srl (2015).
13. *"SCODA (Sistema Integrato per la Certificazione di Opere d'Arte)"*, progetto di ricerca in tema di nuove tecnologie applicate ai beni culturali finanziato dalla Regione Calabria, PIA fondi POR 2007-2013 e realizzato in partenariato con il Dipartimento di Meccanica della Facoltà di Ingegneria dell'Università della Calabria (Cosenza), la 3D research srl e la Diarco restauri (2014 – 2015).
14. *"S2.0 - Smart Shopping"*, finalizzato alla realizzazione di un sistema webgis per la mappatura degli esercizi commerciali presenti su Corso Mazzini, commissionato dall'Azienda Speciale "Promo Catanzaro" della Camera di Commercio di Catanzaro (2014).
15. *"Servizio di acquisizione digitale multibanda e tridimensionale del Codex Purpureus Rossanensis"* finalizzato a rendere fruibile al pubblico ed agli studiosi il Codex attraverso la creazione di una copia digitale con il ricorso a tecniche di acquisizione innovative quali quelle multi spettrali e 3D, commissionato dalla Direzione Regionale per i Beni Culturali e Paesaggistici della Calabria (2013)
16. *"ITACA (Innovative Tools for cultural heritage ArChiving and restorAtion)"*, progetto di ricerca in tema di nuove tecnologie applicate ai beni culturali finanziato dalla Regione Calabria, PIA fondi POR 2007-2013 e realizzato in partenariato con il Dipartimento di Meccanica della Facoltà di Ingegneria dell'Università della Calabria (Cosenza) e l'Istituto di Scienza e Tecnologie dell'Informazione del CNR di Pisa (2012 – 2015)
17. *"ITACA - Information and Technical Assistance Actions for Clusters CreAtion"*, finalizzato alla realizzazione di un sistema webgis per la messa in rete dei dati e delle informazioni rilevate durante l'indagine di campo afferente il progetto, commissionato dalla Camera di Commercio di Catanzaro (2013)
18. *"WINNER - Women IN maNagEment tRaining"*, percorso formativo in modalità mentoring per il quale la TEA ha svolto attività di supporto ed assistenza tecnica alla realizzazione del commissionato dalla Camera di Commercio di Catanzaro (2012)

19. *"In rete ... per la ripresa: innovazione nelle filiere produttive, distretti, reti di imprese nella provincia di Catanzaro"*, realizzazione dell'indagine sui fabbisogni tecnologici delle imprese della provincia di Catanzaro, finanziato dalla Camera di Commercio di Catanzaro, per conto del Consorzio DREAM (2010-2011).
20. *"Promozione e valorizzazione delle filiere produttive della provincia di Catanzaro"*, realizzazione dell'indagine sui disciplinari di produzione, finanziato dalla Camera di Commercio di Catanzaro, per conto del Consorzio DREAM (2010-2011).
21. *"SIT-In - Sistema Informativo Territoriale via Internet"*, realizzazione del webgis open source della provincia di Catanzaro, finanziato dall'Amministrazione Provinciale di Catanzaro (2011).
22. *AMMIRA - Acquisizione Multispettrale, Miglioramento, Indicizzazione e Ricerca di artefatti artistici"*, finalizzato alla realizzazione di un progetto di ricerca in tema di beni culturali, finanziato dalla Regione Calabria, PIA fondi POR 2007-2013 (decreto n. 17196 del 28 settembre 2009 - Concessione provvisoria dell'agevolazione, 2009-2011).
23. *"Indagine sul mercato delle biotecnologie in Calabria"*, commissionato dal Consorzio Biosistema srl (2009, Lettera d'incarico prot. N. 142/09 del 9 aprile 2009)
24. *"Rete Civica PIT 14"*, finalizzato alla realizzazione di tre azioni: Azione A. Servizio on line, programmazione delle opportunità e comunicazione; Azione B. Il Gis per la gestione del catasto strade; Azione C. Piattaforma e-learning, commissionato dal comune di Lamezia Terme (2008, determinazione del Dirigente/Responsabile Area Gestione del territorio n.1661 del 10 novembre 2008).
25. *REST-ARTS – Modulo B"*, finalizzato alla realizzazione di un progetto di ricerca in tema di beni culturali, finanziato dalla Regione Calabria, Voucher Tecnologici e progetti di ricerca cooperativa per le piccole e medie imprese calabresi, POR Calabria 2000-2006 Misura 3.16, Azione C.1 Audit Tecnologici, Azione D.2 Sostegno alle PMI per la partecipazione a progetti di ricerca nazionali ed europei, Azione D.1 Azioni di RSTI cooperativa per le imprese (2008, convenzione del 15 marzo 2007, rep. n. 11609)
26. *"Guida agli investimenti in provincia di Catanzaro"* pubblicazione finalizzata alla promozione e valorizzazione delle opportunità di localizzazione industriale presenti nel territorio provinciale, realizzata per conto dell'Amministrazione Provinciale di Catanzaro (2007-2008, Determinazione prot. n. 7455 del 26 novembre 2007)
27. *"The Flavour Way"* finalizzato alla realizzazione di un webGis per la valorizzazione delle risorse turistico-culturali della provincia di Catanzaro, finanziato dalla Azienda Speciale PromoCatanzaro della CCIA di Catanzaro (2007-2008, convenzione del novembre 2007).
28. *REST-ARTS – Modulo A"*, finalizzato alla realizzazione di uno studio di fattibilità di un progetto di ricerca in tema di beni culturali, finanziato dalla Regione Calabria, Voucher Tecnologici e progetti di ricerca cooperativa per le piccole e medie imprese calabresi, POR Calabria 2000-2006 Misura 3.16, Azione C.1 Audit Tecnologici, Azione D.2 Sostegno alle PMI per la partecipazione a progetti di ricerca nazionali ed europei, Azione D.1 Azioni di RSTI cooperativa per le imprese (2007-2008, convenzione del 15 marzo 2007, rep. n. 11609).
29. *Osiride"*, finalizzato alla realizzazione del Piano della Comunicazione delle misure 3.7 e 3.8 POR Calabria 2000-06 (2006-2008 convenzione del 14 marzo 2006, rep. n. 8976).
30. *"M.A.R.E."* finalizzato all'applicazione di tecnologie di frontiera, quali Hyperspectral Imaging e Image Enhancement, per la caratterizzazione, conservazione e restauro dei reperti dell'archeologia marina e non, finanziato dalla Regione Calabria nell'ambito del progetto MESSIAH – Distretto tecnologico dei Beni culturali (2005-2008, convenzione del 21 dicembre 2005, rep. n. 8631).
31. *MAR.T.IN.S. - Marketing territoriale per l'internazionalizzazione e lo sviluppo"*, commissionato dall'Unione Regionale delle Camere di Commercio della Calabria, per la realizzazione di un sistema informativo geografico a livello regionale e diffuso via Web, finalizzato alla mappatura di tutti gli insediamenti produttivi della Calabria (2004 – 2006, Convenzione del 26 settembre 2005).
32. *Towards and integrated approach of combatting undeclared labour"*, finanziato con l'art. 6 "Azioni Innovative e Assistenza Tecnica" del regolamento CEE 1784/1999 del FSE, finalizzato all'elaborazione di strategie partecipate di programmazione locale dello sviluppo allo scopo di integrare le politiche di contrasto all'economia sommersa nell'ambito delle politiche attive del lavoro e commissionato dalla Camera di Commercio di Catanzaro (2004, determinazione del Segretario Generale n. 170 del 3 agosto 2004).

33. *ISyReADET, Integrated System for Recovery and Archiving degraded Texts*” (in partenariato con Art Innovation Olanda, Art Conservation Olanda, ACCISS Bretagne Francia, Atelier Quillet Francia, Transmedia Technology Inghilterra, CNR Istituto per i processi chimico-fisici Pisa, CNR Istituto di Scienza e Tecnologie dell'Informazione Pisa, ENST Bretagne Francia), progetto di ricerca cooperativa (CRAFT) finalizzato alla creazione di un sistema integrato hardware e software per l'archiviazione ed il restauro virtuale di documenti storici danneggiati. Nell'ambito del progetto la TEA ha svolto il ruolo di coordinatore del consorzio internazionale formato da PMI ed enti di ricerca. Il progetto è stato finanziato dalla Commissione Europea, con i fondi del V Programma Quadro sulla Ricerca Scientifica (2003 – 2004, Contract n. IST-1999-57462 del 23 dicembre 2002)
34. *“Pergamene”*, commissionato dalla Casa del Libro Antico, comune di Lamezia Terme (CZ), finalizzato alla digitalizzazione di frammenti pergamenei antichi di diversa provenienza e datazione, acquisiti tramite camera multispettrale (2005, determinazione comunale nr. 208 del 27 dicembre 2004)
35. *“Plateario”*, commissionato dall'Amministrazione Provinciale di Salerno, finalizzato alla acquisizione con camera multispettrale ed al restauro virtuale del documento *“Practica Brevis”* (risalente presumibilmente al XII secolo) ed alla realizzazione di un CD-Rom divulgativo (2004, determina n. 206 del 9 giugno 2004).
36. *“@-data”*, commissionato dalla Camera di Commercio di Catanzaro, finalizzato alla realizzazione di un sistema informativo geografico diffuso via Web che integra la banca dati alfanumerica della CCIAA sugli insediamenti produttivi presenti nella provincia di Catanzaro con le informazioni cartografiche relative a detti insediamenti (2003, convenzione del 29 aprile 2003).
37. *“Digitalizzazione dello Statuto dell'arte della seta”*, commissionato dalla Camera di Commercio di Catanzaro, finalizzato alla acquisizione ed al restauro virtuale con camera multispettrale del documento *“Statuto dell'Arte della seta”* (risalente presumibilmente al XVI secolo) ed alla realizzazione di un CD-Rom divulgativo (2003, determinazione del Segretario Generale n. 483 del 23 settembre 2003).
38. Attività di indagine sul territorio nell'ambito dello *studio di fattibilità per la realizzazione di una infrastruttura di rete per rischio sismico, idrogeologico e difesa dei litorali, con applicazione di tecnologie avanzate*, commissionato dalla Regione Calabria all'ATI composta dalle società APRI spa, APRI Ambiente srl, Planetek Italia srl, T.E.A. sas, Innovareggio, Geotechnical). L'attività è consistita nell'analisi della domanda finalizzata ad individuare le caratteristiche ed i fabbisogni della potenziale utenza di una rete di monitoraggio integrata per i rischi sismico, idrogeologico e difesa delle coste (2001, Contratto repert. N. 0575 del 10 maggio 2001).
39. *“Sportello Impresa”*, commissionato dalla Camera di Commercio di Catanzaro alla T.E.A. sas, finalizzato alla realizzazione di una indagine sulle opportunità di localizzazione industriale nei comuni della provincia di Catanzaro e creazione di sito web (2000, Convenzione del 13 ottobre 2000).



## Conferenze

- Convegno Internazionale sul "Codex Purpureus Rossanensis: storia, diagnostica e conservazione" ("Codex Purpureus Rossanensis: history, diagnosis and conservation"), Accademia dei Lincei, Roma, 28-29 aprile 2014
- IGARSS'00, International Geoscience and Remote Sensing Symposium, Taking the Pulse of the Planet: The Role of Remote Sensing in Managing the Global Environment, Hilton Hawaiian Village, Honolulu, Hawaii, USA, 24-28 luglio 2000
- 3a Conferenza Nazionale delle ASITA (Associazioni Scientifiche per le Informazioni Territoriali ed Ambientali), "Informazioni territoriali e rischi ambientali", Napoli, 9-12 novembre 1999
- 6° International Conference on Non-Destructive Testing and Microanalysis for the Diagnostics and Conservations of the Cultural and Environmental Heritage, Roma, 17-20 maggio 1999, EuRome
- 1a Conferenza Nazionale delle ASITA (Associazioni Scientifiche per le Informazioni Territoriali ed Ambientali), "Le immagini e le Informazioni Territoriali", Parma, 30 settembre - 3 ottobre 1997
- IGARSS'97, International Geoscience and Remote Sensing Symposium, Remote Sensing - A Scientific Vision for Sustainable Development, Singapore International Convention & Exhibition Centre, Singapore, 3-8 agosto 1997
- Specialist Workshop on Method for Extracting and Mapping Buildings, Roads and other Man-Made Structures from Images, Graz (Austria), 2-3 settembre 1996
- IGARSS'96, International Geoscience and Remote Sensing Symposium, Remote Sensing for a Sustainable Future, Burnham Yates Conference Center, Lincoln, Nebraska USA, 27-31 maggio 1996
- International Workshop on Soft Computing in Remote Sensing Data Analysis, CNR, Milano, 4-5 dicembre 1995
- VII Convegno Nazionale A.I.T., Chieri (Torino), 17-20 ottobre 1995

## Seminari

- 2020:** *"Leonardo: una visione multispettrale"*, aula virtuale del Corso di Storia dell'arte moderna, Accademia di Belle Arti di Catanzaro, 28 maggio 2020
- 2018:** *"Leonardo rivelato: visione al multispettrale"*, nell'ambito del convegno "Leonardo e i suoi segreti. Studio, ricerca, restauro", Istituto Centrale per la Patologia degli Archivi e del Libro, (10 – 11 dicembre 2018, Roma)
- 2015:** *"GIS, questo sconosciuto....."*, nell'ambito del workshop "I GIS per il territorio, l'ambiente e i beni culturali", organizzato dall'Istituto Tecnico Tecnologico "G. Malafarina" (Soverato), Ordine degli Architetti P.P.C. della provincia di Catanzaro, Ordine degli Ingegneri della provincia di Catanzaro, Ordine dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali di Catanzaro, Collegio Provinciale dei Geometri e Geometri Laureati di Catanzaro (16 novembre 2015, Soverato, CZ)
- 2015:** *"Tecnologia e beni culturali: un'accoppiata insolita..."*, organizzato dall'Istituto Tecnico Statale per Attività Sociali "B. Chimiri", (4 marzo 2015, Catanzaro)
- 2014:** *"Imaging multispettrale e restauro virtuale"*, seminario presso la Pontificia Università Gregoriana, (Roma, 13 novembre 2014)
- 2014:** *"Imaging Multispettrale"*, nell'ambito del seminario "La riproduzione digitale in 3D del Codex Rossanensis", organizzato dall'Istituto Centrale per la Patologia degli Archivi e del Libro presso il corso di laurea magistrale in Conservazione e Restauro dei Beni Culturali (Roma, 29 gennaio 2014)
- 2011:** *"Incentivi e percorsi per la creazione di impresa"*, nell'ambito del seminario "Impresa in gioco - Due giornate di formazione e stimolo alla creazione di impresa al femminile", 2° seminario regionale del progetto Women Ambassadors in Italy organizzato dall'UnionCamere Calabria e Consorzio Spin, (Lamezia Terme, CZ, 14 gennaio 2011)
- 2010:** *"Dall'idea all'impresa: analisi delle problematiche e valutazione delle opportunità finanziarie"*, nell'ambito del seminario "Programmi, reti e mobilità a supporto del lavoro femminile", organizzato dall'UnionCamere Calabria (Lamezia Terme, CZ, 18 ottobre 2010)
- 2009:** Intervento nell'ambito del 1° seminario regionale del progetto Women Ambassadors in Italy, organizzato dal Consorzio Spin, partner della rete EEN Enterprise Europe Network (Cosenza, 9 dicembre 2009)
- 2009:** *"L'impresa sensibile in Calabria. Coscienza e progetto"*, nell'ambito del seminario "La ricerca arriva in azienda", organizzato dal Consorzio Biosistema srl (Catanzaro, 28 maggio 2009)
- "Case History: Isyreadet"*, nell'ambito del seminario sull'Europrogettazione – Opportunità offerte dalla UE alle PMI, organizzato dalla Confindustria di Catanzaro (22 giugno 2009)
- 2007:** *"I Gis per la governance a livello comunale"*, Università degli Studi di Catania (11 luglio 2007)
- "Ricerca e impresa: una realtà sinergica operante nei beni culturali"*, relazione invitata al convegno sul tema "La cultura dello sviluppo: potenzialità e prospettive delle imprese culturali in Calabria", organizzato dal CEII Calabria Eurobic scarl (Catanzaro, 19 gennaio 2007)
- 2006:** *"Innovazione ed internazionalizzazione per lo sviluppo: attori e ruoli, obiettivi e priorità"*, relazione invitata al seminario sul tema "La ricerca universitaria tra internazionalizzazione e regionalizzazione: l'innovazione oltre la tecnologia", organizzata dal Dipartimento di Studi Giuridici, Politici e Sociali Persona Mercato Istituzioni, Università degli Studi del Sannio (Benevento, 16 maggio 2006)
- 2005:** *"CRAFT in società dell'Informazione: ISYREADET"*, relazione invitata al seminario sul tema "Il ruolo delle PMI nel 6° Programma Quadro di Ricerca e Sviluppo dell'Unione Europea", organizzato dall'UnionCamere Nazionale e dall'Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea (Roma, 14 gennaio 2005)
- 2004:** *"ISYREADET: Tecnologie Innovative al Servizio dei Beni Culturali"*, relazione invitata al seminario sul tema "Le tecnologie a sostegno della protezione e del recupero del patrimonio culturale", organizzato dall'Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea durante la manifestazione Romascienza (Roma, 2 dicembre 2004)
- 2004:** *"Isyreadet: un sistema integrato per il restauro virtuale"* (con G. Crotti), Fiera del Restauro, Ferrara, 27 marzo 2004
- 2003:** *"I GIS come strumento di valorizzazione delle basi statistiche territoriali"*, Università degli Studi del Sannio (Benevento, 30 aprile 2003)

**2002:** *“Uno studio sul rischio ambientale in Calabria”*, tenuto presso il Dipartimento di Economia e Territorio dell'Università degli Studi di Cassino (Cassino, 25 febbraio 2002)

**2001:** Revisione di articoli per conto della rivista internazionale *IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing* **1999:** nomina a Ricercatore associato presso il Département I.T.I. dell'Ecole Nationale Supérieure de Télécommunications de Bretagne, Brest, Francia (marzo 1999)

**1994:** *“Analisi dei dati da satellite con l'ausilio del software ERDAS”*, seminario tenuto durante la Riunione Scientifica del Dipartimento di Matematica e Statistica, Facoltà di Economia e Commercio, Università degli studi Federico II di Napoli

**1994:** *“Statistica e cartografia tematica: il trattamento di immagini da satellite”*, seminario tenuto durante la V Settimana della Cultura Scientifica, Ministero della Cultura e Ricerca Scientifica

**1993:** *“Problematiche statistiche connesse all'elaborazione di immagini telerilevate”*, seminario tenuto durante la Riunione Scientifica del Dipartimento di Matematica e Statistica, Facoltà di Economia e Commercio, Università degli studi Federico II di Napoli

**1993-95:** Collaborazione didattica con la cattedra di *Statistica economica* (prof. F. Pilloton) in veste di cultore della materia, Facoltà di Economia e Commercio dell'Università degli Studi di Napoli.

**1991-94:** Attività didattica presso l'Istituto Universitario Orientale per la cattedra di *Statistica*.

### **Riconoscimenti e premi**

Dal 2014 al 2019 ha fatto parte del **Consiglio dei Delegati** del Consorzio di Bonifica “Ionio Catanzarese” con delega alla “Programmazione e Fondi Comunitari”.

Dal 2012 al 2018 ha fatto parte del **Comitato per l'imprenditorialità femminile** della Camera di Commercio di Catanzaro col ruolo di vice-presidente.

Dal 2011 al 2014 è stata **Presidente del Consiglio Direttivo del Terziario Avanzato di Confindustria Catanzaro**.

Nel 2011 è stata nominata Mentor nell'ambito del progetto **“Business Entrepreneurship Women in Network – Be-Win”**, co-finanziato dall'Unione Europea sul bando “European Network of Mentors for Women Entrepreneurs” (6/G/ENT/CIP/10/E/N01C21).

Dal 2010 al 2016 è stata membro invitato del **Comitato Tecnico Europa** presso la **Confindustria nazionale**.

Nel 2009 è stata nominata Ambasciatrice delle donne imprenditrici Italiane nell'ambito del progetto **“Women Ambassadors in Italy -WAI”** (co-finanziato nell'ambito del bando dell'Unione europea “Specific Action EU Network of Female Entrepreneurship Amabassadors”, ENT-CIP-09-E-N08S00, riservato ai soggetti partners della rete Enterprise Europe Network) e nel biennio 2008-2010 ha fatto parte del **Parlamento Europeo delle Imprese**.

Nel luglio 2010 la TEA è stata tra le dieci vincitrici del Concorso “Donne Innovatrici – proposte ed idee innovative delle imprenditrici calabresi” promosso dall'Unioncamere Calabria e dalle rete europea EEN, Enterprise Europe network.

L'innovatività ha sempre caratterizzato la sua attività al punto che nel luglio 2005 le è stato conferito il premio “Progresso Economico”, assegnato dalla Camera di Commercio di Catanzaro, la cui motivazione è stata quella di “aver creato, con processi di ricerca tecnologicamente avanzati, metodologie innovative a sostegno dello sviluppo territoriale con l'ausilio di professionalità esistenti all'interno del sistema produttivo regionale.”

### **Appartenenza ad associazioni**

2000-2007: Membro del Data Fusion Committee della Geoscience and Remote Sensing Society (GRSS-DFC)

1996-2007: Membro dell'Institute of Electrical and Electronics Engineers, Inc. (IEEE)

1995-2007: Membro dell'Associazione Italiana di Telerilevamento (A.I.T.)

### Corsi di formazione e stages

- *Corso di formazione avanzato "Il senso e la forma. Educazione estetica tra corpo e mente"*, Istituto dei Ciechi "F. Cavazza" onlus, Bologna, 14-16 giugno 2018
- *"Corso di formazione sull'accessibilità ai beni culturali – Modulo I. L'accessibilità al patrimonio museale e l'educazione artistica ed estetica delle persone con minorazione visiva"*, Museo Tattile Statale Omero, Ancona, 12-13 aprile 2018
- Ciclo di seminari formativi organizzati dal Comitato per l'imprenditoria femminile della CCIAA di Catanzaro con docenti della Change (Firenze) sui seguenti temi:
  - *Il controllo di gestione nelle piccole e medie imprese*, 13 e 14 dicembre 2017, Leonardo Pelli
  - *Facebook Marketing*, 20 dicembre 2017, Gianluca Flammia
  - *Social media ROI*, 21 dicembre 2017, Gianluca Flammia
  - *Donne nell'economia: L'assertività*, 26 gennaio 2018, Claudia Alderighi
- *"Corso di Statistica Multivariata con R, X edizione"*, organizzato dal Dipartimento Scienze Statistiche dell'Università "La Sapienza" di Roma, 11-13 luglio 2017
- *"Corso sull'uso del software statistico R (base)"*, organizzato da Terrelogiche, Roma, 3-5 maggio 2017
- *"Musei Emotivi"*, organizzato dal Centro di Competenza Regionale NEMECH e MICC, Firenze, 13-14-15 ottobre 2016
- Ciclo di seminari formativi organizzati dal Comitato per l'imprenditoria femminile della CCIAA di Catanzaro con docenti della Change (Firenze) sui seguenti temi:
  - *Tecniche di vendita*, 2 dicembre 2015, Cesare Sansavini
  - *Controllo di gestione*, 4 dicembre 2015, Leonardo Pelli
  - *Time management*, 10 dicembre 2015, Antonella Cecconi
  - *L'arte del public speaking*, 14 dicembre 2015, Alessandro Sansavini
  - *Gli stili sociali*, 15 dicembre 2015, Claudia Alderighi
- Corso su *"Lo strumento PMI in Horizon 2020"*, organizzato dall'APRE (Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea), Roma 24 giugno 2014
- Corso su *"Come si prepara un valutatore: Linee guida per la valutazione delle proposte del VII PQ"*, organizzato dall'APRE (Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea), Roma 26 – 27 febbraio 2007
- Corso su *"GRASS: Open source GIS"* organizzato dall'Università la Sapienza di Roma e Università di Trento, Roma 7 – 10 febbraio 2006
- Corso su *"I Sistemi di riferimento e di coordinate in Italia"*, organizzato da MondoGis, Roma 26 – 28 gennaio
- Corso su *"WebMapping: gli standard e un esempio concreto usando librerie open source"*, organizzato da MondoGis in occasione del Geoesplora Workshop 2003, 5° Conferenza MondoGis, Roma 23 maggio 2003
- Corso su *"Sinergia tra dati telerilevati e GIS"*, promosso dall'Istituto Agronomico per l'Oltremare (IAO) e dall'Associazione Italiana di Telerilevamento, Firenze, 2002
- IV stage presso l'ENST de Brest (Ecole Nationale Supérieure de Télécommunications), ex Telecom Bretagne, Francia, sul tema *"Problematiche e prospettive nella fusione di dati ad alta risoluzione"*, 2000
- Corso sul *Telerilevamento per le risorse ambientali*, promosso dall'Associazione Italiana di Telerilevamento, Firenze, 1999
- Corso sul *Telerilevamento iperspettrale*, promosso dall'Associazione Italiana di Telerilevamento, Palazzo Ducale, Colorno (Parma), 1998
- III stage presso l'ENST de Brest (Ecole Nationale Supérieure de Télécommunications), ex Telecom Bretagne, Francia, sul tema *"Nuove metodologie per la classificazione di dati integrati"*, 1997
- Il stage presso l'ENST de Brest (Ecole Nationale Supérieure de Télécommunications), ex Telecom Bretagne, Francia, sul tema *"Classificazioni sfocate e riconoscimento di strutture urbane e infrastrutture"*, 1996
- I stage presso l'ENST de Brest (Ecole Nationale Supérieure de Télécommunications), ex Telecom Bretagne, Francia, sul tema *"Trattamento di immagini da satellite e classificazioni sfocate"*, 1995
- Stage di formazione sulla cartografia tematica presso il LISA (*Laboratorio di informatica e statistica applicata*), Torino, 1994

## **Brevetti:**

### **Nazionali**

- Sistema integrato di acquisizione e contemporanea ricostruzione delle immagini e del modello 3D di un documento e relativo metodo (domanda N. 102015000024824 del 17/06/2015; attestato di concessione: 04/12/2017)
- Sistema di movimentazione di un dispositivo di acquisizione (domanda N. 102015000024845 del 17/06/2015; attestato di concessione: 10/11/2017)
- Sistema di movimentazione per la fruizione multisensoriale delle opere d'arte (domanda N. 102016000013443, 10/02/2016; attestato di concessione: 20/08/2018)

### **Internazionali**

- *Internazionale*: "Handling System For The Multi-Sensory Fruition Of Artworks" (domanda N. PCT/IB2017/050665 dell'8 febbraio 2017; attestato di concessione: WO2017/137892 del 17/08/2017)
- *Cina*: "Handling System For The Multi-Sensory Fruition Of Artworks" (domanda N. 201780010728.4 del 09/08/2018; attestato di concessione CN108601463B del 20/11/2020)
- *EPO EUROPEAN*: "Handling System For The Multi-Sensory Fruition Of Artworks" (domanda N. EP17710794.3 del 26/07/2018; attestato di concessione EP3413760 del 21/10/2020)
- *Giappone*: "Handling System For The Multi-Sensory Fruition Of Artworks" (domanda N. 2018-538890 del 20/07/2018, attestato di concessione n. 6925639 del 6/08/2021)

### **Design comunitario**

- DESIGN EUROPEO AIVES (domanda N. 007694542 del 14/02/2020; certificato di registrazione N. 007694542-0001 del 14/02/2020)

### **Marchi comunitari**

- AIVES (marchio denominativo, domanda N. 015058654 del 30/01/2016; attestato di concessione N. 015058654 del 17/05/2016)
- AI (marchio figurativo, domanda N. 015061286 del 30/01/2016; attestato di concessione N. 015061286 del 4/09/2017)

Si autorizza il trattamento dei dati personali ai sensi del D. Lgs. 196/2003 e successive modifiche e integrazioni e del GDPR (Regolamento UE 2016/679). E' consapevole della responsabilità e delle sanzioni stabilite dalla legge nei confronti di chi attesta il falso e ai sensi del DPR 445 del 28/12/2000 e successive modifiche ed integrazioni.  
Data dell'ultimo aggiornamento: febbraio 2022

dott. Elena Console

## SINTESI

### A. Dati anagrafici

**NOME:** Elena Console

### B. Titoli Accademici e Professionali

**Dottorato di Ricerca in Statistica Computazionale ed applicazioni** conseguito il 29 ottobre 1996. Il dottorato, di durata triennale, è stato seguito presso il Dipartimento di Matematica e Statistica, Facoltà di Economia dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II" e l'esame finale è stato sostenuto a Firenze con una commissione nazionale formata da tre professori esterni.

**Professore a contratto di Metodi Statistici per il controllo della qualità** presso l'Università degli Studi del Sannio dal 2003 al 2010.

**Laurea in Scienze Politiche, indirizzo Asia-Africa** (lingua di specializzazione: giapponese), conseguita l'8 luglio 1987 presso l'Istituto Universitario Orientale di Napoli (ora Università di Napoli l'Orientale) con voti 110/110 e lode e plauso della commissione con una tesi in Politica Economica e Finanziaria dal titolo: "Gli interventi strutturali della CEE: procedure per il finanziamento" (relatore: prof. Pietro Rostirolla, correlatore: prof. Cesare Imbriani).

**Docenza presso la Scuola di Alta Formazione dell'Istituto Centrale per la Patologia degli Archivi e del Libro** (Ministero dei Beni e delle Attività Culturali e del Turismo), Roma, modulo di Informatica applicata ai Beni Culturali, anni accademici 2020/2021, 2019/2020, 2018/2019, 2017/2018, 2016/2017, 2015/2016, 2014/2015.

**Docenza al Master Universitario di II livello in Data Science presso l'Università della Calabria**, modulo "A Survey on Black Economy", anni accademici 2021/2022, 2020/2021.

Ha seguito numerosi stage e corsi di formazione al fine di migliorare costantemente la sua preparazione e approfondire le sue conoscenze (cfr. Curriculum vitae).

Ha un'approfondita conoscenza di analisi statistica ed economica, è specializzata in assistenza tecnica agli enti pubblici in relazione alla gestione di risorse comunitarie ricoprendo il ruolo di coordinatore dei gruppi di lavoro.

### C. Competenze ed Esperienze Professionali

Ha iniziato il suo percorso professionale nel **1987** lavorando presso diverse strutture pubbliche e private (Formez, Idimer, APRI, Ecoter, IDEA srl, ISTAT, ...) alcune delle quali operanti nel settore delle indagini territoriali, dell'analisi socio-economica e statistica e della valutazione economica di progetto, occupandosi di pianificazione e programmazione in diversi settori, svolgendo fin dall'inizio della sua attività professionale compiti di organizzazione e direzione delle attività di studi e ricerche e approfondendo le sue conoscenze in analisi economico-statistica (tecniche di analisi statistica univariata e multivariata, analisi costi-benefici, valutazione di impatto ambientale).

Si è occupata di redazione e valutazione economica di progetti sottoposti al finanziamento ex legge 64 e fondi FIO, redazione di studi di fattibilità nell'ambito di analisi di progetti di investimento nel settore territorio e ambiente, di analisi di mercato, di valutazione di impatto ambientale.

Nel 1992 accede, a seguito di superamento di concorso pubblico, al dottorato di statistica computazionale ed applicazioni, durante il cui svolgimento ha la possibilità di studiare e lavorare all'estero (nello specifico a Brest, Francia presso l'Ecole Nationale Supérieure des Télécommunications, istituto di specializzazione post-universitaria per ingegneri) affinando le sue competenze nel campo dell'analisi statistica.

Nel 1996, mettendo a frutto la sua esperienza, fonda la T.E.A. sas (di cui è amministratore unico), società di servizi, specializzata in indagini statistiche, analisi economico-statistica, europrogettazione e project management, geo-informazione e sperimentazione nel settore dei beni culturali.

Dal 1997 svolge l'attività di consulente presso la Pubblica Amministrazione soprattutto nel campo dell'assistenza tecnica alla gestione delle risorse a valere su fondi strutturali europei sia con incarichi diretti che come consulente di società incaricate di attività di assistenza tecnica. La sua competenza in materia risale già al 1987, all'epoca della stesura della tesi di laurea, incentrata proprio sugli interventi strutturali, sulle relative procedure per il finanziamento e sulla valutazione economica dei progetti tramite l'analisi costi-benefici, tesi la cui innovatività ha fatto sì che la Commissione esaminatrice le abbia conferito, oltre alla lode, anche il plauso.

Ha lavorato per il **Ministero dello Sviluppo Economico** (contrattualizzata dall'IPI, per la stesura del Piano d'azione per gli obiettivi di servizio Regione Calabria, con il ruolo di coordinatore del gruppo di lavoro), per il **Ministero degli Affari Esteri** (contrattualizzata dall'APRI spa, per la stesura del Programma per l'internazionalizzazione della Regione Calabria, con il ruolo di coordinatore del gruppo di lavoro), per l'**INEA** (Istituto Nazionale di Economia Agraria), per la **Regione Calabria** (per attività di assistenza tecnica, contrattualizzata dall'Ecoter srl, dall'APRI spa, dal Formez e dalla Deloitte, e con incarichi diretti con diversi dipartimenti, in particolare quale componente del Team di Progetto nell'ambito del progetto SBR – Sistema Bibliotecario Regionale e della Task Force di assistenza tecnica all'APQ Società dell'Informazione, esperto senior in programmazione ed identificazione degli interventi per assistenza tecnica all'APQ Infrastrutturazione per lo sviluppo locale, esperto senior per fornire assistenza tecnica all'attuazione dell'APQ "Legalità e sicurezza per lo sviluppo della Regione Calabria". Esperto statistico per il ciclo della performance ), per l'**Union Camere Calabria** (per assistenza nell'elaborazione di strategie operative e di redazione di progetti).

Le esperienze professionali compiute e l'attività di ricerca svolta le hanno consentito di maturare competenze diversificate. In particolare i settori prevalenti di specializzazione afferiscono:

- l'analisi statistica ed economica per attività di programmazione, pianificazione e valutazione a livello settoriale e territoriale;
- il Project Management (redazione di proposte progettuali, coordinamento e gestione di progetti, monitoraggio, valutazione e rendicontazione di progetti finanziati a valere su risorse nazionali e comunitarie);
- la normativa comunitaria relativa ai fondi strutturali;
- l'assistenza tecnica agli enti pubblici nella gestione delle risorse finanziarie derivanti dai fondi strutturali.
- l'elaborazione di immagini satellitari.

L'intensa attività d'indagine sul territorio le ha consentito di maturare una profonda conoscenza del tessuto economico regionale, dei suoi fabbisogni e delle sue criticità, conoscenze indispensabili per attività di pianificazione e programmazione.

Inoltre ha avuto modo di approfondire le sue conoscenze in tema di **fondi strutturali** comunitari e di finanziamenti nazionali ed europei e nel campo dell'assistenza tecnica ha svolto attività di supporto presso diversi dipartimenti regionali occupandosi di:

- coordinamento tecnico di attività di monitoraggio e valutazione di progetti finanziati con i fondi strutturali;
- coordinamento di gruppi di lavoro formati da esperti sia in ambito di attività di assistenza tecnica che di programmazione.

Nel **settore statistico ed economico** ha maturato grande dimestichezza con gli strumenti di indagine statistica e di analisi economica e notevoli competenze in tema di messa a punto di strumenti conoscitivi innovativi per la raccolta, la rappresentazione, l'analisi di dati socio-economici e cartografici, quali webGIS open source (Sistemi informativi geografici diffusi via web), propedeutici ed indispensabili per una corretta attività di pianificazione e programmazione di piani ed interventi, e di predisposizione di indagini in loco (redazione di questionari, raccolta dei dati, elaborazione con software statistici quali SPSS e SPADN delle informazioni raccolte, redazione dei rapporti, organizzazione e gestione di focus group).

La sua competenza è completata dall'esperienza maturata nella **redazione e valutazione di progetti e programmi**.

A queste esperienze si aggiunge l'attività di docenza (presso università ed istituti di formazione pubblici e privati) e di seminari (cfr. Curriculum vitae allegato).

Dal 2014 al 2019 ha fatto parte del **Consiglio dei Delegati** del Consorzio di Bonifica "Ionio Catanzarese" con delega alla "Programmazione e Fondi Comunitari".

Dal 2012 al 2018 ha fatto parte del **Comitato per l'imprenditorialità femminile** della Camera di Commercio di Catanzaro col ruolo di **vice presidente**.

Dal 2011 al 2014 è stata **Presidente del Consiglio Direttivo del Terziario Avanzato di Confindustria Catanzaro**.

Nel 2011 è stata nominata Mentor nell'ambito del progetto "**Business Entrepreneurship Women in Network – Be-Win**", co-finanziato dall'Unione Europea sul bando "European Network of Mentors for Women Entrepreneurs" (6/G/ENT/CIP/10/E/N01C21).

Dal 2010 al 2016 è stata membro invitato del **Comitato Tecnico Europa** presso la **Confindustria nazionale**.

Nel 2009 è stata nominata Ambasciatrice delle donne imprenditrici Italiane nell'ambito del progetto "**Women Ambassadors in Italy -WAI**" (co-finanziato nell'ambito del bando dell'Unione europea "Specific Action EU

Network of Female Entrepreneurship Ambassadors”, ENT-CIP-09-E-N08S00, riservato ai soggetti partners della rete Enterprise Europe Network) e nel biennio 2008-2010 ha fatto parte del **Parlamento Europeo delle Imprese**.

Nel luglio 2010 la T.E.A., società di cui è amministratrice dal 1996, è stata tra le dieci vincitrici del Concorso “Donne Innovatrici – proposte ed idee innovative delle imprenditrici calabresi” promosso dall’Unioncamere Calabria e dalla rete europea EEN, Enterprise Europe network.

L’innovatività ha sempre caratterizzato la sua attività al punto che nel luglio 2005 le è stato conferito il premio “Progresso Economico”, assegnato dalla Camera di Commercio di Catanzaro, la cui motivazione è stata quella di “aver creato, con processi di ricerca tecnologicamente avanzati, metodologie innovative a sostegno dello sviluppo territoriale con l’ausilio di professionalità esistenti all’interno del sistema produttivo regionale.”

#### **D. Conoscenze linguistiche**

Ottima conoscenza del francese (scritto e parlato), discreta conoscenza dell’inglese (scritto e parlato), conoscenza elementare del giapponese.

#### **E. Conoscenze informatiche**

Ottima conoscenza dei seguenti softwares: SPSS/PC Plus (Statistical Package for Social Science), SPAD.N (Système Portable pour l’Analyse des Données) e dei wordprocessing, spreadsheet e database di uso corrente. Conoscenze di IDRISI, TNTMIPs ed ENVI per il trattamento di immagini da satellite e di ArcView (GIS).

#### **F. Pubblicazioni: cfr. curriculum vitae**

#### **G. Brevetti, design, marchi**

##### **Nazionali**

- Sistema integrato di acquisizione e contemporanea ricostruzione delle immagini e del modello 3D di un documento e relativo metodo (domanda N. 102015000024824 del 17/06/2015; attestato di concessione: 04/12/2017)
- Sistema di movimentazione di un dispositivo di acquisizione (domanda N. 102015000024845 del 17/06/2015; attestato di concessione: 10/11/2017)
- Sistema di movimentazione per la fruizione multisensoriale delle opere d’arte (domanda N. 102016000013443 del 10/02/2016; attestato di concessione: 20/08/2018)

##### **Internazionali**

- *Internazionale*: “Handling System For The Multi-Sensory Fruition Of Artworks” (domanda N. PCT/IB2017/050665 dell’8 febbraio 2017; attestato di concessione: WO2017/137892 del 17/08/2017)
- *Cina*: “Handling System For The Multi-Sensory Fruition Of Artworks” (domanda N. 201780010728.4 del 09/08/2018; attestato di concessione CN108601463B del 20/11/2020)
- *EPO EUROPEAN*: “Handling System For The Multi-Sensory Fruition Of Artworks” (domanda N. EP17710794.3 del: 26/07/2018; attestato di concessione EP3413760 del 21/10/2020)
- *Giappone*: “Handling System For The Multi-Sensory Fruition Of Artworks” (domanda N. 2018-538890 del 20/07/2018; attestato di concessione n. 6925639 del 6/08/2021)

##### **Design comunitario**

- DESIGN EUROPEO AIVES (domanda N. 007694542 del 14/02/2020; certificato di registrazione N. 007694542-0001 del 14/02/2020)

##### **Marchio comunitario**

- AIVES (marchio denominativo, domanda N. 015058654 del 30/01/2016; attestato di concessione N. 015058654 del 17/05/2016)
- AI (marchio figurativo, domanda N. 015061286 del 30/01/2016; attestato di concessione N. 015061286 del 4/09/2017)

Si autorizza il trattamento dei dati personali ai sensi del D. Lgs. 196/2003 e successive modifiche e integrazioni e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).– E’ consapevole della responsabilità e delle sanzioni stabilite dalla legge nei confronti di chi attesta il falso e ai sensi del DPR 445 del 28/12/2000 e successive modifiche ed integrazioni  
Data dell’ultimo aggiornamento: febbraio 2022