

27 Maggio 2020

Oggetto: Candidatura per ESPERTO IN CAMPO ENERGETICO CON COMPETENZE SPECIFICHE IN ENERGIE RINNOVABILI PER LA STRUTTURAZIONE E PIANIFICAZIONE DI PROPOSTE DI SPERIMENTAZIONI IN CAMPO ENERGETICO RELATIVE ALLA DECARBONIZZAZIONE E AL MIGLIORAMENTO DELLA QUALITÀ DELL'ARIA NEL COMUNE DI MILANO NELL'AMBITO DEL PROGETTO EUROPEO "MILAN – DEEP DEMONSTRATION OF HEALTHY, CLEAN CITIES" (DDMI). CUP B41J20000030006

Il presente documento contiene le seguenti sezioni:

Lettera Di Motivazioni.....	1
Curriculum Vitae In Formato EUROPASS	5
INFORMAZIONI PERSONALI	5
POSIZIONE PER LA QUALE SI CONCORRE.....	5
POSIZIONE CORRENTE.....	5
COMPETENZE ORGANIZZATIVE, MANAGERIALI E GESTIONALI	5
COMPETENZE COMUNICATIVE, ED ESPERIENZE DI COMUNICAZIONE E DISSEMINAZIONE	6
COMPETENZE E CARATTERISTICHE PERSONALI	6
COMPETENZE DIGITALI.....	7
ESPERIENZA PROFESSIONALE	7
ISTRUZIONE	10
FORMAZIONE CONTINUA (Selezione).....	10
LINGUE.....	12
PUBBLICAZIONI	12
PROGETTI RECENTI (Ultimi 5 Anni).....	14
RESPONSABILITÀ EDITORIALI INTERNAZIONALI	15
INTERVENTI, KEY NOTES E TALKS (solo Ultimi Due Anni).....	16
POSIZIONI VISITING (Correnti).....	16
Passaporto Delle Lingue.....	17
Dichiarazione Sostitutiva.....	19

Lettera Di Motivazioni

27 Maggio 2020

Gentilissimi,

Sono Corrado Topi, vi scrivo per offrire la mia candidatura. Attualmente ho una posizione come senior researcher in low carbon resilient development presso lo Stockholm Environment Institute, nel loro centro all'Università di York in Gran Bretagna, posizione permanente ed a tempo pieno che ho dal 2010 venendo da una posizione di massima responsabilità in imprese private. Lo Stockholm Environment Institute è riconosciuto dalle graduatorie internazionali come il più importante istituto al mondo per ricerca e impatto nel settore ambiente e sviluppo (si veda Global Go To Think Tank Index Report), ed avevo accettato la loro offerta perché per motivi etici avevo deciso di ritirarmi dal mondo delle imprese private e dedicarmi professionalmente a questioni ambientali, in particolare la mitigazione degli impatti delle attività economiche umane. Ho un dottorato in scienze ambientali, che ho completato mentre lavoravo a tempo pieno, e mi occupo prevalentemente di strategie di sviluppo climate smart, low carbon, energy efficient and resilient ed a basso impatto, in particolare in città e aree metropolitane, ed in imprese private. Il rischio, sia di origine naturale che di origine umana, e le sue conseguenze sono un aspetto estremamente importante

del mio lavoro. La missione dell'istituto e quindi la mia è di lavorare con decisori e con responsabili politici, nel mio caso a livello regionale, provinciale, cittadino ed in imprese, per implementare un modello di sviluppo ambientalmente e socialmente sostenibile, per mitigare ed adattarsi ai rischi ambientali e per gestire al meglio la trasformazione del corrente modello di sviluppo verso un modello più sostenibile. Gestisco un gruppo di ricerca che si occupa di temi simili.

Il mio lavoro copre le aree geografiche del Mediterraneo e della Comunità Europea dove sono particolarmente attivo, ma anche il Centro e Sud America (in particolare Messico e Brasile), le SIDS (gli Small Islands Developing States, ovvero le Piccole isole stato in via di sviluppo), l'Africa subsahariana dell'Est e il subcontinente Indiano. Ho anche collaborazioni in Sud Est Asia, in particolare in Cambogia, Singapore, Vietnam e Thailandia. In Italia, collaboro da tempo con le città di Torino e Bologna su tematiche relative alla riduzione dell'impatto ambientale ed alla transizione ad un modello di sviluppo ambientalmente sostenibile, con CIMA (il Centro Italiano di Monitoraggio Ambientale) su aspetti economici del rischio ambientale, con l'ARPA (Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale) della regione Umbria su tematiche analoghe, e con la città di Bologna e la sua Università su una varietà di progetti.

Ho mantenuto coinvolgimento ad alto livello in organizzazioni internazionali. Sono uno dei cinque membri del Consiglio di Amministrazione, con il ruolo di Vice Presidente, di Stichting GreenEcoNet (incorporata in Groningen, Olanda), società che ha come missione la promozione della transizione ambientalmente sostenibile e la riduzione degli impatti ambientali in piccole e medie imprese a livello globale e che gestisce una delle principali reti europee per supportare piccole e media imprese che vogliono intraprendere un percorso verso la sostenibilità ambientale (<http://www.greeneconet.eu>). Inoltre, sono co-chair di Hausos Venture Private Limited (Hyderabad, India), società che ha la missione di supportare città ed imprese private nell'Asia del Sud a ridurre i loro impatti ambientali e sociali.

Sono pronto a rinunciare a questi ruoli nel caso in cui venissi nominato e ci fosse conflitto.

La mia ricerca e il mio ruolo come advisor e consulente hanno una statura internazionale, testimoniata dalle numerose pubblicazioni (circa trentanove, di cui presento una selezione nel curriculum alla sezione "Pubblicazioni") e da una serie di inviti e nomine (di cui presento una selezione degli ultimi due anni alla sezione "Interventi, Key Notes E Talks" del CV). Per esempio, sono stato invitato come esperto al "G7 Environment Meeting" su "mobilising Green Finance for SMEs"; sono stato nominato senior advisor da UN Environment Programme (la divisione ambiente delle Nazioni Unite); sono stato nominato advisor dall'International Fund for Agricultural Development; sono stato advisor di città Europee, di imprese private ed di organizzazioni a diversi livelli; sono stato nominato "visiting scholar" dall'Università di Bologna; siedo sulla "scientific editorial board" di due riviste internazionali "peer reviewed"; ho partecipato in qualità di esperto a eventi a COP (Conference of Parties) della Convenzione quadro delle Nazioni Unite sui cambiamenti climatici; sono parte del pannello di esperti della "Urban Transition Alliance", la rete di città industriali e minerarie in transizione verso un modello ambientalmente sostenibile; presiedo il pannello di esperti della rete EUCANET di agenzie urbane Europee; vengo invitato a parlare ed a tenere seminari e corsi a conferenze, in università, presso imprese private e in istituzioni pubbliche (dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare del governo italiano, al Department for Energy and Climate Change del governo inglese, all'Università Federale di San Carlos in Brasile).

Come parte del mio lavoro, ho sviluppato (ed in alcuni casi coordinato lo sviluppo) alcuni importanti modelli che vengono utilizzati da decisori e responsabili politici per valutare le implicazioni di strategie di riduzione degli impatti ambientali. Alcuni interessanti esempi per il vostro progetto, di cui ho dato maggiori dettagli nella specifica sezione più avanti, sono: la Mini Stern Review, o ELCC, che è divenuta una delle metodologie più interessanti a livello globale per valutare sviluppare strategie per l'abbattimento delle emissioni e

miglioramento dell'efficienza energetica in città e aree metropolitane che è stato utilizzato con successo da città in Europa, Sud America Africa ed Asia; Alchemy, un approccio allo sviluppo di strategie per la riduzione, la mitigazione e la gestione degli impatti e dei rischi ambientali che viene utilizzato da imprese private e insegnato in Università; CEPS, un modello per l'implementazione dell'economia circolare in città ed imprese.

Dal punto di vista della gestione, opero in un ambiente multi progetto, dove in parallelo alla gestione o cogestione di personale operativo mi concentro soprattutto sulla gestione, il coordinamento e la partecipazione in larghi progetti, sia nazionali che Europei che internazionali. Uno dei miei ambiti di specializzazione sono i progetti Europei. Più sotto offro alcuni esempi di progetti e programmi che ho gestito o gestisco negli ultimi 3 anni, a titolo di esempio. Ho un buon curriculum di ottenimento di fondi per finanziare programmi, con una percentuale di successo superiore alla media, in due casi prossima al 100% su base annua negli ultimi 5 anni, nel caso fosse necessario supportarvi nella ricerca di fondi per future fasi di sviluppo del progetto.

Ho un'eccellente esperienza di collaborazione e comunicazione con decisori e policy makers in città ed aree metropolitane su temi correlati con strategie di sviluppo low carbon, energy efficient and climate smart, in Europa ma anche in paesi esteri inclusa Cina.

Infine ho un'ottima esperienza di comunicazione e di costruzione di un solido rapporto di fiducia con il pubblico, i media ed i decisori ed i responsabili politici su temi critici, delicati e complessi quali il difficile rapporto tra impatto ambientale e sviluppo economico, la mitigazione, l'adattamento e la gestione del rischio ambientale.

Ho un'ottima rete di contatti, in particolare tra imprese private, decisori e responsabili politici in Europa, ed una solida esperienza nella costruzione di partenariati centrati intorno alla realizzazione ed implementazione di politiche di sviluppo regionali e locali a basso impatto ambientale. In questo mi ha aiutato una buona conoscenza di alcune lingue Europee (si veda la sezione Lingue Conosciute nel CV) e l'essere membro, quando necessario, delle più importanti reti professionali internazionali interessate in ambiente e sviluppo economico a livello regionale nel mondo anglofono e francofono. Questo può essere di grande aiuto in un progetto come il vostro dove la capacità di relazionarsi con altre città che stanno implementando strategie simili è molto importante.

Prima di divenire parte dell'Istituto nel 2010, ho sviluppato una solida carriera di più di 15 anni in aziende private, di cui ho dato dettagli più avanti, che mi ha portato ad assumere posizioni con crescente responsabilità, da junior project manager a direttore strategico e poi direttore generale, ad acquisire esperienza in diversi settori ed a lavorare per grandi gruppi multinazionali e dinamiche piccole e medie imprese. Questo percorso professionale mi ha consentito di sviluppare una comprensione ed un'esperienza non comune nel funzionamento e nella gestione dei processi ad alto impatto ambientale, e nelle strategie per ridurre questi impatti.

Grazie a questo percorso professionale ho anche acquisito un'esperienza di primo ordine nel gestire budget di differenti dimensioni con criteri centrati sulla soddisfazione utente / cliente, in ambienti dove l'esigenza di limitare i costi e rispettare i tempi di consegna è estremamente elevata.

Inoltre, ho costruito e mantenuto un percorso di formazione e di sviluppo professionale continuo, sia da un punto di vista tecnico – scientifico, che da un punto di vista manageriale e di gestione degli stakeholders. Ho descritto il percorso in dettaglio nella sezione "Selezione di esperienze formative e training professionale di rilevanza per la posizione" del CV EUROPASS, indicando le esperienze formative per cui ho ottenuto

certificati.

Spero che la mia esperienza, le mie competenze e la mia rete di contatti siano di vostro interesse, e che mi venga data l'opportunità di partecipare. Essendo del Nord Italia, sono disponibile ed interessato a trasferirmi in Nord Italia nel caso questo sia necessario.

Con la presente consento al trattamento dei dati qui riportati ai sensi della legislazione vigente (D.lgs 196/2003 e ss.mm.ii e regolamento europeo n. 679/2016).

Distinti saluti,

f.to Corrado Topi

POSIZIONE PER LA QUALE SI
CONCORRE**Candidatura per ESPERTO IN CAMPO ENERGETICO CON COMPETENZE SPECIFICHE IN ENERGIE RINNOVABILI PER LA STRUTTURAZIONE E PIANIFICAZIONE DI PROPOSTE DI SPERIMENTAZIONI IN CAMPO ENERGETICO RELATIVE ALLA DECARBONIZZAZIONE E AL MIGLIORAMENTO DELLA QUALITÀ DELL'ARIA NEL COMUNE DI MILANO NELL'AMBITO DEL PROGETTO EUROPEO "MILAN – DEEP DEMONSTRATION OF HEALTHY, CLEAN CITIES" (DDMI). CUP B41J20000030006**

Senior researcher in Low Carbon Resilient Development, Stockholm Environment Institute, University of York, York (UK)

Vice chair (Vice presidente) e membro del consiglio di amministrazione di Sticthing GreenEcoNet, Groningen (The Netherlands)

Co-chair (Co presidente), Hausos Venture Ltd. Hyderabad (India)

Leader della rete Finance for Development (Internationale).

Membro dello Strategy Group del Interdisciplinary Global Development Centre (IGDC)

Coordinatore degli esperti della rete EUCANET (Europea).

Visiting Scholar e membro della Board del programma di PhD di Università di Bologna.

Leader del Green Economics Research Group.

Membro dello York's Centre for Complex Systems Analysis (YCCSA).

Direttore di programma di corsi.

POSIZIONE CORRENTE

COMPETENZE ORGANIZZATIVE,
MANAGERIALI E GESTIONALI

- Positiva esperienza internazionale di leadership maturata in organizzazioni di ricerca, in ambiente pubblico, in imprese private ed in imprese operanti nel terzo settore in diversi stati (principalmente Italia, India, Olanda, Paesi Bassi, Regno Unito, ma anche altrove, sebbene in misura minore, per esempio Sud America, Polonia)
- Positiva esperienza e comprovata capacità di sviluppo e implementazione di strategie organizzative, di bilanci e bilanci previsionali, sul breve, medio e lungo termine; di sviluppo e implementazione di piani gestione del cambiamento; di monitoraggio e valutazione delle azioni, e di produzione di rapporti per decisori e a parti politiche, a differenti livelli dal livello locale (città, province, e regioni) a quello nazionale e globale.
- Positiva e comprovata esperienza nelle seguenti aree:
 - Come decisore primario in organizzazioni, con esperienza in imprese private, pubbliche e di ricerca accademica e consulenza, sia a scopo di lucro che no profit.
 - Come rappresentante di organizzazioni nelle interazioni con le parti interessate, a livello di consiglio di amministrazione e con gli azionisti, con i partner (fornitori e clienti), all'interno delle reti professionali, con il pubblico e con i media.
 - Sviluppo di partenariati strategici, reti e accordi a livello internazionale, macro-regionale e nazionale, con responsabili politici a diversi livelli, con decisori in organizzazioni pubbliche, private e del terzo settore, con organizzazioni per lo sviluppo sostenibile, organizzazioni di ricerca, agenzie governative e agenzie internazionali, su temi di sviluppo sostenibile, in particolare relativi a finanza ed economia.
 - Sviluppo e implementazione di documenti e piani strategici, comprese le strategie organizzative, gli aspetti finanziari e relativi al budget, le assunzioni di personale e la formazione (a breve, medio e lungo termine).
 - Gestione della transizione e del cambiamento organizzativo, compresa la gestione dei rischi e degli impatti connessi.
 - Dirigere, progettare, avviare e sviluppare grandi proposte multidisciplinari e multinazionali per il finanziamento di progetti.
 - Gestire le valutazioni delle performance del personale, il loro sviluppo professionale continuo, ed il reclutamento ed induzione di nuovo staff.
 - Dirigere, progettare, avviare e sviluppare programmi di larga scala, multidisciplinari e multinazionali di ricerca; coordinare programmi di ricerca; coordinare il personale che gestisce progetti e programmi, quali project e senior project manager.
 - Collaborare con partners ad alto livello (responsabili politici, decisori in imprese private) a livello internazionale, macro-regionale, nazionale e locale sullo sviluppo di strategie per la transizione ad uno sviluppo a basso impatto ambientale, resiliente e sostenibile.
 - Monitorare, fare reporting e valutare programmi e progetti, il loro allineamento alla

strategia e l'allineamento dei loro risultati agli obiettivi strategici, anche dal punto di vista finanziario ed economico.

- Operare come consulente esperto di responsabili politici e decisori a diversi livelli, ad esempio enti locali (città, comunità), nazionali (ministeri e governo) e internazionali (come ONU, FAO, IFAD, ecc.), in pubblico, privato e terzo settore.

COMPETENZE COMUNICATIVE, ED ESPERIENZE DI COMUNICAZIONE E DISSEMINAZIONE

- Comprovata capacità e positiva esperienza di comunicazione su tematiche ambientali complesse e con importante impatto su politiche e decisioni, quali impatti ambientali, rischio, sia naturale che artificiale, e cambiamento climatico e di diffondere i risultati della ricerca negli stesse aree di competenza.
- Comprovata capacità e positiva esperienza di comunicazione e disseminazione a differenti audience in diverse lingue, incluso: responsabili politici a diversi livelli (Autorità Regionali e cittadine, Ministeri, Nazioni Unite, Commissione Europea; decisori in imprese private, inclusi azionisti e membri dei consiglio di amministrazione; decisori e attivisti nel terzo settore e nelle organizzazioni non governative; pubblico specializzato, come accademici, studiosi e professionisti; al grande pubblico ed ai cittadini.
- Comprovata capacità e ottima esperienza di interazione con i media in diverse lingue, in differenti nazioni e contesti culturali, inclusi: media tradizionali, quali televisione, radio e stampa nazionali e globali in differenti nazioni e contesti culturali, incluso interviste e come dal vivo da eventi internazionali come conferenze COP sul clima; social media, incluso Youtube; in conferenze, seminari, workshops, lezioni magistrali.
- Comprovata capacità e positiva esperienza di produrre di pubblicazioni scientifiche e divulgative di alta qualità, fondate su evidenza scientifica e su metodi di ricerca sia quantitativi che qualitativi, incluse pubblicazioni mirate a diversi gruppi di stakeholders e compresi articoli scientifici sottoposti a peer-review su riviste internazionali, report scientifici, relazioni e sintesi politiche sottoposti a peer review. Le pubblicazioni sono indirizzate a: accademici e istituti di ricerca; responsabili politici di istituzioni locali, regionali nazionali ed internazionali; decisori nelle imprese private, nel terzo settore e nella società civile; decisori e attivisti in organizzazioni non governative e gruppi di pressione ambientale (circa 39 pubblicazioni).
- Comprovata capacità e positiva esperienza e di comunicare contenuti complessi in situazioni delicate dove si richiede la capacità di gestire relazioni diplomatiche critiche, non solo con responsabili politici, decisori e specialisti, ma anche con il pubblico, i cittadini e i gruppi di pressione su tematiche ambientali.
- Robusta ed estesa rete di contatti internazionali che mi permettono di accrescere l'impatto delle scelte fatte in campo ambientale.

COMPETENZE E CARATTERISTICHE PERSONALI

- Attitudine pro-attiva, positiva e costruttiva
- Buona attitudine alle relazioni umane e capacità di lavorare in gruppo, con una positiva attitudine al lavoro di squadra
- Positività e ottimismo e capacità di motivare il personale in situazioni di difficoltà e di mantenere alte le motivazioni del personale anche in condizioni di pressione elevata
- Imprenditoriale e lateral thinker
- Eccellente capacità di risoluzione di problemi.
- Ottima capacità di analizzare e sintetizzare, supportata da una solida formazione scientifica quantitativa e qualitativa, incluso tecniche statistiche avanzate (statistica avanzata, machine learning ed AI)
- Ottima flessibilità e capacità di adattamento
- Ottima capacità di apprendere rapidamente, ed di estrarre e sintetizzare le informazioni chiave da fonti eterogenee, con la capacità di discriminare fonti attendibili ed inattendibili
- Tenace e resiliente ed in grado di lavorare entro limiti di budget e di tempo in situazioni di stress
- Abilità di interagire con persone di competenze tecniche diverse, e di culture diverse, in contesti socio politici differenti e su problemi critici, quali impatti ambientali
- Padronanza di diverse lingue
- Lucidità di mente in situazioni di emergenza ed in situazioni di crisi

COMPETENZE DIGITALI

[COMPETENZE DIGITALI - SCHEDA PER EUROPEA L'AUTOVALUTAZIONE \(URL\)](#)

Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di Problemi
Utente Avanzato	Utente Avanzato	Utente Avanzato	Utente Avanzato	Utente Avanzato
• Utente esperto di sistemi ERP • Utente esperto di Business Intelligence • Utente esperto dei sistemi MREL (monitoraggio, reporting, valutazione, apprendimento) • Utente esperto di sistemi di budgeting e controllo finanziario • Utente esperto di sistemi di database • Utente esperto di Office Suite come Microsoft Office, incluso Office 365, e G-Suite di Google, (inclusi Google Docs, Sheets and Slides) • Utente esperto di strumenti di comunicazione elettronica e di applicativi online, quali Posta Elettronica, di sistemi di videoconferenza, quali GoToMeeting, Google Hangout, Microsoft Team, Skype, Zoom in ambiente Microsoft Windows, Mac OS e Linux • Utente competente di sistemi di informazione geografica (GIS), come ArcGIS, QGIS, PostGIS, • Utente esperto di applicazioni, toolkit e linguaggi statistici, come R, SPSS, Python • Utente esperto di soluzioni distribuite e cloud online, inclusi CRM, SCM e CMS				

ESPERIENZA PROFESSIONALE

2010–alla data attuale

Senior researcher, Stockholm Environment Institute, University of York, York (UK).
 Leader della rete Finance for Development (Internazionale).
 Membro dello Strategy Group del Interdisciplinary Global Development Centre (IGDC)
 Coordinatore degli esperti della rete EUCANET (Europea).
 Visiting Scholar e membro della Board del programma di PhD di Università di Bologna.
 Leader del Green Economics Research Group.
 Membro dello York's Centre for Complex Systems Analysis (YCCSA).
 Direttore di programma di corsi.
 Stockholm Environment Institute - Università di York, York (Regno Unito)

Le responsabilità chiave del mio ruolo sono:

- Produrre e coordinare la produzione di ricerca ad alto impatto sulla transizione resiliente e sostenibile nelle regioni, città e nelle imprese private, in particolare su aspetti legati agli impatti ambientali ed alla mitigazione del rischio.
- Agire come consulente per i responsabili politici e decisori a diversi livelli sia nelle imprese private e negli enti pubblici. Ad esempio, sono senior advisor dell' Environment Programme delle Nazioni Unite; sono stato invitato da UN Environment in qualità di esperto del G7 Environment Meeting in Venezia; sono stato advisor di IFAD; presto consulenze a città ed imprese private; sono stato nominato visiting scholar presso l'Università di Bologna; sono nel comitato scientifico di due riviste scientifiche "peer reviewed"; vengo regolarmente invitato a tenere conferenze, lezioni e seminari; sono stato coinvolto nello sviluppo della consultazione pubblica del Green Action Plan della EC; sono stato invitato ad agire come presenza critica sul pannello di una grande società multinazionale britannica; siedo sul gruppo di esperti di Urban Transition Alliance; presiedo la rete di esperti EUCANET.
- Gestire programmi e progetti di ricerca multinazionali e interdisciplinari, in un ambiente multi progetto. Nella sezione dedicata piu' avanti do alcuni esempi di programmi e progetti che ho gestito negli ultimi tre anni, per dimostrare l'ampiezza dello scopo del mio lavoro attuale.
- Coordinare un gruppo di ricerca, di cui ho impostato la strategia, supervisiono il budget, il personale, incluso il reclutamento, il monitoraggio delle prestazioni e lo sviluppo professionale.
- Gestire la preparazione delle proposte di finanziamento multidisciplinari per una varietà di organismi di finanziamento per finanziare programmi e progetti di ricerca.
- Produrre pubblicazioni basate sulla ricerca (nella sezione apposita elenco le pubblicazioni degli ultimi cinque anni) tra cui articoli scientifici, reports, e documenti di supporto ai decisori e responsabili politici in particolar modo regionali e cittadini.
- Coordinare programmi di corsi ed insegnare a livello master e dottorato in Gran Bretagna e all'estero. Per l'Università di York ho sviluppato e diretto il masters in Corporate Social Responsibility and Environment Management.
- Comunicare la ricerca in occasione di conferenze, a riunioni pubbliche ed in riunioni confidenziali con decisori e responsabili politici, usando una varietà di lingue ed in una varietà di contesti. Ho esperienza di comunicare positivamente al pubblico; ai responsabili delle imprese, incluso a livello di consiglio di amministrazione e azionisti; ad associazioni professionali e reti di imprese; a responsabili politici a livello cittadino, regionale, nazionale ed internazionale; alla società civile ed ai gruppi di pressione; infine, ai mezzi di comunicazione, tra cui interviste in diretta su media nazionali ed alla

stampa.

- Coordinare l'organizzazione di conferenze, workshop ed eventi, tra cui "sandboxes" ed eventi di "brainstorming", per riflettere e generare idee su temi chiave della ricerca. Ho training specialistico in stakeholder engagement e sono un facilitatore EDB certificato.
- Gestire e mantenere relazioni e collaborazioni con partner in paesi a basso reddito (LIC) e medio reddito o Paesi Emergenti (MIC, ad esempio BRIC), in particolare in Sud America, Africa orientale, Sud-Est asiatico e in India.
- Coordinare la collaborazione e la scrittura di contratti e protocolli di intesa - accordi di partnership con partner pubblici e privati.

2018–alla data attuale

Co-chair

Hausos, Hyderabad (India)

Hausos, Hyderabad (India) opera nell'Asia del Sud e del Sud Est. Ha come missione supportare la transizione sostenibile e la riduzione e mitigazione degli impatti e dei rischi ambientali nelle città della regione e nelle aziende e imprese private che hanno operazioni o filiere di produzione nella regione. Il mio ruolo è di sedere nel consiglio di amministrazione con un portafoglio strategico.

2017–alla data attuale

Vice Presidente e Membro del Consiglio di Amministrazione

Stichting GreenEcoNet, Groningen (Paesi Bassi)

Stichting GreenEcoNet è una fondazione. Gestisce GreenEcoNet (<http://www.greeneconet.eu>), una delle principali piattaforme e reti di piccole e medie imprese (PMI) verdi, ed ha l'obiettivo di aiutare le PMI a ridurre i propri impatti ambientali e adottando soluzioni sostenibili. Il mio ruolo è di essere uno dei cinque direttori e di sedere sul consiglio di amministrazione, con un portafoglio strategico quindi di sviluppo di strategie di costruzione di partenariati e di fondi a lungo termine. In particolare, al momento il mio ruolo si focalizza nella costruzione di partenariati Europei.

2006–2017

Director of Strategy (Direttore con portafoglio strategia), poi Managing Director (Direttore Generale), poi NED

eeos uk ltd (Regno Unito)

Le responsabilità chiave del mio ruolo erano:

- Decisore primario dell'azienda in termini delle principali decisioni economiche finanziarie e strategiche.
- Coordinare e sviluppare le relazioni strategiche con partners, per esempio fornitori e clienti, inclusa la scrittura e la valutazione di contratti di fornitura, contratti cliente e contratti di partnership strategica.
- Provvedere supporto e consulenza a clienti e partners su questioni strategiche e facilitando le relazioni tra i diversi attori responsabili la qualità di una varietà di servizi.
- Sviluppare piani strategici da concezione a implementazione.
- Preparare studi di fattibilità, procurandosi investimenti e valutando rischi, budgets e investimenti.
- Gestire progetti e programmi ad alto contenuto tecnologico, with teams in paesi differenti da concezione a pianificazione, implementazione, valutazione e monitoraggio.
- Comunicare formalmente e informalmente a differenti audience ed a differenti gruppi di stakeholders, mantenendo alti livelli di motivazione e coinvolgimento.
- Gestire il personale e la ricerca e l'impiego di personale sulla base delle leggi sull'impiego Britanniche, prendendo decisioni sui requisiti, livelli di salario la gestione delle performance.
- Gestire problematiche relative a proprietà intellettuale, copyright, privacy, confidenzialità e protezione dei dati sensibili in accordo con le leggi Britanniche e le leggi dei paesi in cui clienti e fornitori operavano.
- Partecipare ad attività di collegamento ed di interfaccia tra il mondo delle aziende private, quello delle istituzioni pubbliche e quello delle istituzioni di ricerca accademica.

2013–2016

Direttore e Membro Del Consiglio di Amministrazione (con portafoglio ambiente)

Fangfoss and Bolton Jubilee Park Company (NGO) (Regno Unito)

L'organizzazione, not-for-profit, si occupa della gestione di un parco. Il mio ruolo come direttore ricopriva il portafoglio ambiente e conservazione, inclusi gli aspetti relativi agli ottenimenti di fondi per interventi di conservazione della biodiversità e/o miglioramenti ambientali.

2012–2014

Posizione senior (Secondment 40% FTE)

Centre for Climate Change Economics and Policy di Lord Stern, University of Leeds, Leeds (Regno Unito)

La posizione era un secondment al 40% del mio tempo per co-sviluppare uno dei modelli per la

valutazione degli impatti economici, sociali ed ambientali della mitigazione cambiamento climatico e delle politiche di riduzione delle emissioni e miglioramento dell'efficienza energetica nelle città. Il modello, che viene chiamato Mini Stern Review, oppure ELCC, è uno dei modelli di riferimento ed è stato usato nelle sue diverse versioni successive in molte città non solo in Gran Bretagna, ma anche in Europa, in paesi in via di sviluppo, e nel mondo. In particolare, io ero e sono responsabile dello sviluppo del modello per il settore industriale, ed ho co-sviluppato l'estensione del modello ad altre risorse, per esempio risorse idriche, e sto co-sviluppando l'estensione alla gestione dei rifiuti.

2004–2006 Director of Strategy (Direttore con portafoglio strategia). symbolus uk ltd.

symbolus uk ltd (Regno Unito)

Le responsabilità chiave del mio ruolo erano:

- Essere uno dei decisori primari dell'azienda in termini delle principali decisioni economiche finanziarie e strategiche.
- Coordinare e sviluppare le relazioni strategiche con partners, per esempio fornitori e clienti, inclusa la scrittura e la valutazione di contratti di fornitura, contratti clienti e contratti di partnership strategiche
- Provvedere supporto e consulenza a clienti e partners su questioni strategiche
- Facilitare le relazioni tra i diversi attori responsabili la qualità di una varietà di servizi.
- Sviluppare piani strategici da concezione a implementazione.
- Preparare studi di fattibilità, procurandosi investimenti e valutando rischi, budgets e investimenti.
- Gestire progetti e programmi ad alto contenuto tecnologico da concezione a pianificazione, implementazione, valutazione e monitoraggio.
- Comunicare formalmente e informalmente a differenti audiences ed a differenti gruppi di stakeholders, mantenendo alti livelli di motivazione e coinvolgimento
- Gestire il personale e la ricerca e l'impiego di personale sulla base delle leggi sull'impiego Britanniche, prendendo decisioni sui requisiti, livelli di salario la gestione delle performance
- Gestire problematiche relative a proprietà intellettuale, copyright, privacy, confidenzialità e protezione dei dati sensibili in accordo con le leggi Britanniche e le leggi dei paesi in cui clienti e fornitori operavano.
- Partecipare ad attività di collegamento ed di interfaccia tra il mondo delle aziende private, quello delle istituzioni pubbliche e quello delle istituzioni di ricerca accademica.

2003–2004 Senior lecturer (professore associato) e director of programme of courses (direttore di programma di corsi).

University of Huddersfield (Regno Unito)

Le responsabilità chiave del mio ruolo erano:

- Sviluppare un programma ed un gruppo di ricerca autonomo, con lo scopo di studiare l'impatto socio economico delle tecnologie a livello locale.
- Cooperare con altri gruppi di ricerca in altre Università, in particolare l'Università di Oxford. Dirigere e sviluppare un programma di Master, finanziato e sviluppato in collaborazione con una grande azienda multinazionale (Sun Microsystems), sviluppato in parte utilizzando strumenti di formazione virtuali / online per garantire la partecipazione remota di studenti.
- Insegnare un corso di Master.
- Definire e implementare la strategia per lo sviluppo dei corsi, gestire il personale amministrativo e insegnante, il budget e gli aspetti finanziari ed amministrativi.

2002–2003 Consulente e professore associato.

Vari - Calderdale College (Regno Unito)

Dopo essermi sposato, e dal momento che mia moglie viveva in Inghilterra, ho lasciato il gruppo Bitron con una "golden handshake", ho lasciato l'Italia e mi sono trasferito in Inghilterra. In questo periodo, ho inizialmente perfezionato la lingua, studiato corsi sul quadro legale e finanziario della legge commerciale Britannica presso strutture private (Havelock Consulting, Bradford, Gran Bretagna), corsi in risoluzione dei conflitti, mediazione e diritti umani presso l'Università di Bradford, ed ho lavorato come consulente per aziende private e professore associato presso il Calderdale College in Halifax.

1997–2001 Posizione Senior

Elbi International S.p.A. - Gruppo Bitron S.p.A. (Italia)

Le responsabilità chiave del mio ruolo erano:

Gestione di progetti e programmi strategici in un ambiente internazionali, interdisciplinare e su larga scala. Gestione di personale amministrativo e di progetto (fino a 52) in diversi continenti e paesi in un ambiente multi-progetto, multinazionale e multilingue (francese, spagnolo, inglese, italiano, polacco,

tedesco), ambiente orientato alla soddisfazione del cliente, con una forte esigenza di controllo dei costi, del budget e dei tempi. Prendere decisioni critiche su base giornaliera. Comunicare con successo con stakeholders interni ed esterni all'azienda a differenti livelli, dal personale, a decisori e azionisti, su processi e progetti delicati e critici.

1993–1997 Posizione Senior

Eltek Group S.p.A. (Italia)

Le responsabilità chiave del mio ruolo erano:

Gestione di progetti e programmi di ricerca e sviluppo. Gestione di personale amministrativo e di progetto in un ambiente multi-progetto, multinazionale e multilingue (francese, inglese, tedesco), in ambiente orientato alla soddisfazione del cliente, con una forte esigenza di controllo dei costi, del budget e dei tempi. Prendere decisioni critiche su base giornaliera. Comunicare con successo con "stakeholders" interni ed esterni all'azienda a differenti livelli, dal personale, a clienti e fornitori, a decisori e azionisti, su processi e progetti delicati e critici.

1989–1992 Titolare.

EDP Center. (Italia)

Le responsabilità chiave del mio ruolo erano:

La gestione di progetti e programmi di ricerca e sviluppo nel campo della robotica e dell'intelligenza artificiale per aziende private, volti al miglioramento ed ottimizzazione dei loro processi interni, in particolare operanti nel settore manifatturieri ad alto impatto, quali cementifici.

1991–1992 Informazioni su esperienze precedenti disponibile su richiesta.

ISTRUZIONE

2008–2015 Ph.D in Environmental Science (Dottorato di ricerca in scienze ambientali)

PhD (Dottorato di Ricerca) - Level 8

University of York, York (Regno Unito)

PhD in Environmental Science. Tesi di dottorato di ricerca sulle strategie di gestione della transizione ambientalmente sostenibile a livello locale (e.g. regione), usando come esempio di applicazione le regioni di Leeds e di Sheffield e le città in esse comprese.

1984–1991 Laurea (Vecchio Ordinamento) in Fisica - Indirizzo Fisica Teorica

Laurea Vecchio Ordinamento - Livello 7

Università degli Studi di Torino, Torino (Italia)

Laurea in Fisica. Tesi pubblicata internazionalmente come:

Pelizzola, A., Topi, C., 1991. Generalized coherent states for dynamical superalgebras. International Journal of Modern Physics B 5, 3073–3108

**FORMAZIONE CONTINUA
(Selezione)**

11/01/2017 - 22/06/2017 Titolo: Research Leaders.

Contenuto del corso: Research management e leadership techniques. 4 moduli, 3 workshops, 1 induction day, with practical activities over six months (67.5 of direct training over 8 days over six months).

Provider: Leadership development team.

Certificato disponibile.

09/11/2015 Titolo: Performance Review and Development. Contenuto del corso: Staff performance reviews and continuous professional development.

Provider: People and Organisational Development. University of York. York (UK).

Certificato disponibile.

16/04/2013 Titolo: Grant Writing and Fundraising

Contenuto del corso: Collaborative proposal writing for new funding streams (FP7, Horizon 2020, Structural Funds, OpenFET. etc.).

Provider: Research Excellence Training Team. University of York. York (UK).

Certificato disponibile.

- 09/06/2011. Titolo: Supervising doctoral research.
Provider: Research Excellence Training Team. University of York. York (UK).
Certificato disponibile.
- 2012 Titolo: Advanced training workshop on MARKAL / TIMES / VEDA Training
Provider: ETSAP. Oslo (Norvey).
In attesa di certificato
- 2011 Titolo: Base training workshop on MARKAL / TIMES / VEDA
Provider: ETSAP, Athens (Greece).
In attesa di certificato
- 2010 Titolo: Good practice in stakeholders' engagement and participation.
Provider: Dialogue Matters Ltd, Wye, Kent, TN25 5AF (UK) Gran Bretagna in cooperation with
Environment Department, University of York, York (UK), Gran Bretagna.
Certificato disponibile.
- 2009 Titolo: Edward de Bono's Six Thinking Hats Facilitator Course.
Provider: Caryn Douglas, University of York, York (UK).
In attesa di certificato
- 2008 - 2009 Titolo: Chinese Level 1.
Titolo: Language for All Department, University of York. York(UK).
Certificato disponibile.
- 16/06/2003 - 11/07/2003 Titolo: Lugano Summer School of Systems Design.
Contenuto del corso: Specialisation school in approaches to design and simulate complex human
systems such as large organisations, economic systems, .
Provider: University of Lugano, Lugano (Switzerland).
Certificato disponibile.
- 10/2002 Titolo: Quality framework and SAR.
Provider: Calderdale College, Halifax, UK.
Certificato disponibile.
- 10/2002 Titolo: HND Computing (BIT) Assessment Benchmarking.
Provider: Calderdale College, Halifax, UK.
Certificato disponibile.
- 01/2002-06/2002 Titolo: Culture & Conflict Resolution.
Provider: School of Social & International Studies, University of Bradford, Bradford (UK).
Certificato disponibile.
- 01/2002 - 06/2002 Titolo: Human Rights in Context.
Provider: School of Social & International Studies, University of Bradford, Bradford (UK).
Certificato disponibile.
- 07/01/2002 - 30/01/2002 Titolo: Business Planning Programme
Provider: Havelock Training Ltd in collaboration with Business Link for West Yorkshire e Barclay Bank.
Bradford. UK.
Certificato disponibile.
- 03/2001 - 05/2001 Titolo: Project Management.
Contenuto del corso: Advanced project management techniques. 11 modules direct teaching, plus
practical activities covering all the phases of PM from budgeting to organisational issues.
Provider: Consulman in collaboration with Bitron Group S.p.A. Grugliasco (TO). Italy.
Certificato disponibile.
- 24/11/1999 Titolo: BaanERP Logistic Fundamentals.
Provider: Baan Italia srl. Sesto San Giovanni. Milano. Italy.
Certificato disponibile.
- 05/11/1999 Titolo: ERP Enterprise Modeller.
Provider: Baan Italia srl. Sesto San Giovanni. Milano. Italy.
Certificato disponibile.
- 11/05/1998 - 13/05/1998 Titolo: Intralink Administrator.
Contenuto del corso: Management of enterprise documents and workflow through software platforms

(administrator level).

Provider: Parametric Technology Italia, Centro Formazione Milano. Milano. Italy.

Certificato disponibile.

LINGUE
Lingua madre

italiano

Lingue straniere

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	C2	C2	C2	C2	C2
francese	B2	C2	B1	B1	B1
spagnolo	A2	B2	A1	A1	A1
tedesco	A1	A1	A1	A1	A1

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato

[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

PUBBLICAZIONI

In preparazione

- Articolo scientifico pubblicato su riviste scientifiche internazionali con peer-review. Goparaju, M., Topi, C., 2020, Drivers and Barriers for Corporate Social Responsibility in a Post-Companies Act 2013 Indian Private Sector, in invio Journal of Corporate Social Responsibility and Environmental Management
- Articolo scientifico pubblicato su riviste scientifiche internazionali con peer-review. Topi, C., 2020, Assessing the economic value of agricultural biodiversity, book chapter in Moonen A.C. et al (ed.) "Reconciling agricultural production with biodiversity conservation", Cambridge, Burleigh & Dodds Publishing.
- Book. Topi C., Lucchini C. (eds. 2019), The City Agencies working papers. Methodologies, approaches, potentialities and perspectives, Urban Lab, Torino, 2020. ISBN9788861730052
- Book. Lucchini C., Topi C., Goparaju, M., Santercole M. (eds. 2019), The City Agencies testing grounds. Innovative urban practices and active citizenship, Urban Lab, Torino, 2020. ISBN9788861730069

Inviati ed in revisione

- Articolo scientifico pubblicato su riviste scientifiche internazionali con peer-review. Topi, C., Rinaldi, R., Nerone, C., van der Gaast, W., Hofman, E., Rizos, V., Behrens, A., Ioannou, A., Flamos, A., Kafyeke, T., Hirschnitz-Garbers, M., 2019, Overcoming the barriers to green economy transition among Small and Medium Enterprises. Stato: inviato a World Review of Entrepreneurship, Management and Sustainable Development. Primo round di revisioni ricevuto come "minori modifiche".
- Articolo scientifico pubblicato su riviste scientifiche internazionali con peer-review. Isensee, C., Teuteberg, F., Griesse, K.M., Topi, C., 2020, The relationship between organizational culture, sustainability, and digitalization in SMEs: A systematic review. Inviato a Journal of Cleaner Production

Pubblicati

- Articolo scientifico pubblicato su riviste scientifiche internazionali con peer-review. Morris, J., Ensor, J.E., Pfeifer, C., Marchant, R., Mulatu, D.W., Soka, G., Ouédraogo, S., Wakeyo, M.B., Topi, C. 2020., Games as boundary objects: charting trade-offs in sustainable livestock transformation. International Journal of Agricultural Sustainability.
- Rapporto Scientifico con peer review. Corrado Topi, Roberto Falanga, Marinella My, Artūras Kaklauskas, 2019, Midpoint report evaluating impacts against benchmarks in each Replicator City, <https://www.rockproject.eu/documents/7/folder/14/document/381/version/441/download>
- Rapporto Scientifico con peer review. Sylvia Amann, Damiano Aliprandi, Miruna Draghia, Cécile Houpert, Lucy Latham, Corrado Topi, 2019, Regulatory Framework, Rock Procurement And Policy Recommendations, <https://www.rockproject.eu/documents/9/folder/23/document/384/version/445/download>
- Policy Brief con peer review. Topi C. Aliprandi D., Fresa A., 2019, Policy brief on enabling environment for green finance. <https://www.rockproject.eu/documents/6/folder/12/document/334/version/392/download>
- Rapporto Scientifico con peer review. Corrado Topi, Howard Cambridge, 2019, Report on SMART

- Rapporto Scientifico con peer review. Damiano Aliprandi, Emanuela Gasca, Corrado Topi, 2019, Report: Governance Toolkits And Financial Schemes For Implementation Of CH-Led Regeneration Projects (revised version)
<https://www.rockproject.eu/documents/6/folder/12/document/283/version/328/download>
- Rapporto Scientifico con peer review. Corrado Topi, Emanuela Gasca, 2019, Report: Taxonomically organised database of financial instruments (revised version)
<https://www.rockproject.eu/documents/6/folder/11/document/282/version/327/download>
- Monografia / Policy Brief. Topi, C., Lucchini, C. 2019. "Why City Agencies Are Key to The EU Urban Agenda". Urban Lab Torino Policy Brief. Urban Lab. Torino (Italy). ISBN 9788861730076
- Rapporto Scientifico con peer review. Emanuela Gasca, Corrado Topi, 2018, Taxonomically organised database of financial instruments.
- Rapporto Scientifico con peer review. Damiano Aliprandi, Emanuela Gasca, Corrado Topi, 2018, Governance Toolkits And Financial Schemes For Implementation Of CH-Led Regeneration Projects
- Rapporto Scientifico con peer review. Corrado Topi, 2018, Open Knowledge Portfolio,
<https://rockproject.eu/documents/4/folder/1/document/108/version/102/download>
- Articolo scientifico pubblicato su riviste scientifiche internazionali con peer-review. Antonio Croce, Mauro Biagioli, Valentina Della Bella, Corrado Topi, 2019, Archaeological sites as refugia and conservation areas of native orchids: a case study from Northern Campania, GIROS Orch. Spont. Eur. 62 (2019:1): 70-8
- Rapporto Scientifico con peer review. Martinez de Arano, Inazio, Bart Muys, Corrado Topi, Davide Pettenella, Diana Feliciano, Eric Rigolot, Francois Lefevre, et al. 2018. "A Forest-Based Circular Bioeconomy for Southern Europe: Visions, Opportunities and Challenges." Nr. of pages: 124. European Forest Institute (EFI). Barcelona, Spain.
- Rapporto Confidenziale per le Nazioni Unite. Topi, C., Morris, J. 2017 Dec 27. Combining Approaches for Scaling-up Integrated National Policy Support in UN Environment – Volume 1: Recommendations – Version 2. Number of pages: 43. The United Nations Environment Programme. Paris, France. (This report is protected and cannot be disclosed to public or third parties).
- Rapporto Confidenziale per le Nazioni Unite. Topi, C., Morris, J. 2017 Dec 27. Combining Approaches for Scaling-up Integrated National Policy Support in UN Environment - Volume 2: Methods and Outcomes - Version 2. Number of pages: 74. The United Nations Environment Programme. Paris, France. (This report is protected and cannot be disclosed to public or third parties).
- Rapporto Confidenziale per le Nazioni Unite. Topi, C., Morris, J. 2017 Dec 27. Combining Approaches for Scaling-up Integrated National Policy Support in UN Environment – Volume 3: Requirements for Online Toolbox – Version 2. Number of pages: 22. The United Nations Environment Programme. Paris, France. (This report is protected and cannot be disclosed to public or third parties).
- Libro. Clark, James H., Andrew Hunt, Corrado Topi, Giulia Paggiola, and James Sherwood. 2017, May, 10. Sustainable Solvents: Perspectives from Research, Business and International Policy. Royal Society of Chemistry. 358 pages. ISBN-13: 978-1782623359. ISBN-10: 1782623353. PDF eISBN: 978-1-78262-403-5. ePub eISBN: 978-1-78801-155-6.
<http://dx.doi.org/10.1039/9781782624035>
- Articolo scientifico pubblicato su riviste scientifiche internazionali con peer-review. Topi, Corrado, and Magdalena Bilinska. 2017. "The Economic Case for the Circular Economy: From Food Waste to Resource." In Food Waste Reduction and Valorisation, 25–41. Springer, Cham, 2017.
https://doi.org/10.1007/978-3-319-50088-1_3
- Articolo scientifico pubblicato su riviste scientifiche internazionali con peer-review. Rizos, V., Behrens, A., van der Gaast, W., Hofman, E., Ioannou, A., Kafyeke, T., Flamos, A., Rinaldi, R., Papadelis, S., Hirschnitz-Garbers, M., & Topi, C. (2016). Implementation of Circular Economy Business Models by Small and Medium-Sized Enterprises (SMEs): Barriers and Enablers. Sustainability, 8(11), 1212.
<https://doi.org/10.3390/su8111212>
- Special Report con peer review. Taranic, I., Behrens, A., & Topi, C. (2016). Understanding the Circular Economy in Europe, from Resource Efficiency to Sharing Platforms: The CEPS Framework. CEPS Special Report No. 143/July 2016.
- Rapporto Scientifico. Topi, C., Marini Govigli, V., 2016, Private Climate Finance Mechanisms for SMEs. GreenEcoNet Policy Brief. Brussels.
- Rapporto Scientifico. Topi, C., Neale, C., Rinaldi, R., Manoli, D., Hopkins, C., Vega Barbero, J.M., 2016. Decarbonising the EU economy by 2050: the contribution of SMEs to the decarbonisation of the transport sector. GreenEcoNet Policy Brief. Brussels.
- Rapporto Scientifico. Topi, C., Marini Govigli, V., 2016, Private-to-private climate finance instruments

and SMEs. GreenEcoNet Policy Proposals. Groningen.

- Rapporto Scientifico. Neale, C., Rinaldi, R., Manoli, D., Hopkins, C., Vega Barbero, J.M., Topi, C., 2016. Decarbonisation of the EU economy by 2050: the potential contribution of the transport sector, GreenEcoNet Policy Proposals. Groningen.
- Articolo scientifico pubblicato su riviste scientifiche internazionali con peer-review. Topi, C., Esposto, E., Marini Govigli, V., 2016. The economics of green transition strategies for cities: can low carbon, energy efficient development approaches be adapted to demand side urban water efficiency? *Environmental Science & Policy* 58, 74–82.
- Articolo scientifico pubblicato su riviste scientifiche internazionali con peer-review. Gouldson, A., Kerr, N., Millward-Hopkins, J., Freeman, M.C., Topi, C., Sullivan, R., 2015. Innovative financing models for low carbon transitions: Exploring the case for revolving funds for domestic energy efficiency programmes. *Energy Policy* 86, 739–748.
- Rapporto Scientifico per il Governo Inglese. Ford-Thompson, A., Bell, S., Capelli, S., Naylor, B., Raffaelli, D., Ritson, C., Stokowska, C., Timmis, J., Topi, C., White, P., 2015. Ecosystem Interactions: Ecosystem service interactions among lowland mixed-use agricultural, river-wetland and urban systems (Report No. NR0151). DEFRA.
- Articolo scientifico pubblicato su riviste scientifiche internazionali con peer-review. Rizos, V., Behrens, A., van der Gaast, W., Hofman, E., Kafyeke, T., Hirschnitz-Garbers, M., Topi, C., Rinaldi, R., Ioannou, A., Flamos, A., 2015. Implementation of circular economy business models by small and medium-sized enterprises (SMEs): Barriers and enablers. World Resources Forum 2015, World Resource Forum, Davos, Switzerland.
- Articolo scientifico pubblicato su riviste scientifiche internazionali con peer-review. Tallontire, A., Doherty, B., Wong, C.Y., Young, W., Tse, M., Saintier, S., Ollerenshaw, Z., Said-Allsopp, M., Topi, C. & Ogelthorpe, D. 2015 'Building Up Resilience in Agricultural Supply Chains and Integrated Approach' Sustainability Research Institute (SRI), pp. 1-31.
- Articolo scientifico pubblicato su riviste scientifiche internazionali con peer-review. Gouldson, A., Kerr, N., Topi, C., Dawkins, E., Kuylensstierna, J., Webber, P., Sullivan, R., 2014. The economics and financing of city-scale retrofits, in: Dixon, T., Eames, H., Hunt, M., Lannon, S. (Eds.), *Urban Retrofitting for Sustainability: Mapping the Transition to 2050*. Routledge, p. 71.
- Articolo scientifico pubblicato su riviste scientifiche internazionali con peer-review. Gouldson, A., Kerr, N., Topi, C., Kuylensstierna, J., Pearce, R., 2013. The Economics of Low Carbon Cities: Approaches to a City-Scale Mini-Stern Review, in: Simpson, R., Zimmermann, M. (Eds.), *The Economy of Green Cities, Local Sustainability*. Springer Netherlands, pp. 221–230.
- Rapporto Scientifico per il governo regionale. Gouldson, A., Kerr, N., Topi, C., Dawkins, E., Kuylensstierna, J., Pearce, R., 2013a. The Economics of Low Carbon Cities: A Mini-Stern Review for the for Birmingham and the Wider Urban Area. Centre for Low Carbon Futures.
- Rapporto Scientifico per il governo regionale. Gouldson, A., Kerr, N., Topi, C., Dawkins, E., Kuylensstierna, J., Pearce, R., 2013b. The Economics of Low Carbon Cities: A Mini-Stern Review for the Humber. Centre for Low Carbon Futures.
- Rapporto Scientifico per il governo regionale. Gouldson, A., Kerr, N., Topi, C., Dawkins, E., Kuylensstierna, J., Pearce, R., 2013c. The Economics of Low Carbon Cities: A Mini-Stern Review for the Sheffield City Region. Centre for Low Carbon Futures.
- Rapporto Scientifico per un'agenzia delle Nazioni Unite (The International Fund for Agricultural Development). Rinaldi, R., Topi, C., 2013. Environmental Economic and Financial Assessment: A preliminary investigation of existing methodologies for ex-ante economic assessment of environmental impacts in rural development projects financed by IFAD. IFAD, Rome, Italy.
- Rapporto Scientifico per il governo regionale. Gouldson, A., Kerr, N., Topi, C., Dawkins, E., Kuylensstierna, J., Pearce, R., 2012. The Economics of Low Carbon Cities: A Mini-Stern Review for the Leeds City Region. Centre for Low Carbon Futures.
- Articolo scientifico pubblicato su riviste scientifiche internazionali con peer-review. Acquaye, A.A., Barratt, P., Topi, C., Glew, D., Kuylensstierna, J., Koh, S.L., Barrett, J., McQueen-Mason, S., 2012. Green supply chain management: the development of supply chain carbon maps. *International Journal of Engineering Management and Economics* 3, 175–192.
- Van Reijswoud, V., & Topi, C. (2007). Alternative Routes in the Digital World: open source software in Africa. *Mtafiti Mwafrika (African Researcher)*, 12(2), 49–59.
- Articolo scientifico pubblicato su riviste scientifiche internazionali con peer-review. Pelizzola, A., & Topi, C. (1991). Generalized coherent states for dynamical superalgebras. *International Journal of Modern Physics B*, 5(19), 3073–3108.

PROGETTI RECENTI (Ultimi 5 Anni)

- Principal Investigator: Progetto FFD. Scopo: "Systemic Failure in Finance For ODA". Funded by University of York GCRF Pump Priming. August 2018 to July 2019.
- Principal investigator: Progetto COMBINE. Fondi Nazionali Unite. Scopo: Progetto di UN Environment con obiettivo "Combining approaches for scaling-up integrated policy support in UN Environment". January 2016 to December 2017.

- Principal Investigator. Progetto ROCK. Fondi: Europei. Scopo: progetto europeo di larga scala per testare l'introduzione di modelli di sviluppo urbano ambientalmente sostenibile in città storiche. May 2017 – April 2020.
- Principal Investigator. GreenEcoNet Phase II e GreenEcoNet MF. Fondi: SIDA. Scopo: la seconda fase della realizzazione della piattaforma GreenEcoNet. January 2016 – December 2017.
- Principal Investigator, Scientific Coordinator, Consortium Leader. Progetto GREENECONET. Fondi Europei. Obiettivo la realizzazione dell'omonima piattaforma per supportare la transizione ambientalmente sostenibile e la riduzione degli impatti ambientali in piccole e medie imprese. June 2013 - May 2016
- Principal Investigator. Work Package leader. Progetto SmartMove. Fondi Europei. Lo scopo del progetto era lo sviluppo di strategie di trasporto pubblico intelligenti per ridurre gli impatti ambientali in alcune regioni selezionate in Europa. March 2014 - August 2016.
- Principal Investigator. Work Package leader. Progetto Europeo ENSPOL. Fondi: Europei. Scopo: sviluppo di schemi di Energy efficiency Obligations per finanziare "climate smart, energy saving and energy efficiency action" nella comunità Europea. April 2014 - September 2016.
- Principal Investigator. Scientific Coordinator. Progetto CRETE. Fondi: Technology Strategy Board (TSB), Economic and Social Research Council (ESRC), altri. Scopo: "development of an economic, financial, legal and stakeholder engagement toolkit to support community renewable energy projects in urban environment, cities and villages in Yorkshire - CRETE". 2015 - oggi
- Principal Investigator. Co-leader of Work Package 3. Progetto: Stockholm Environment Institute Special Initiative on Climate Finance (CFI). Fondi: SIDA of the . Scopo: investigazione dei flussi di finanza sostenibile. 2015 - 2017
- Principal Investigator. Progetto: BRIAN. Fondi: impresa privata. Scopo: riduzione degli impatti ambientali delle filiere di fornitura. 2013 - 2014.
- Co-Investigatore (CoI). Progetto: BURNS. Fondi: White Rose. Scopo: investigare lo sviluppo della resilienza al rischio nelle filiere di fornitura di imprese private.. 2013 - 2015.
- Co-Investigatore. Progetto: Citrus. Fondi: Newton Fund. Scopo: la riduzione degli impatti ambientali, il miglioramento della resilienza e la valorizzazione del rifiuto nella filiera di fornitura delle imprese operanti nel settore produzione succo di frutta in Brasile. 2015 - 2016
- Co-Investigatore. Progetto: CO2. Fondi: Newton Fund. Scopo: la riduzione degli impatti ambientali, il miglioramento della resilienza e la valorizzazione della CO2 nella filiera di fornitura delle imprese operanti nel settore canna da zucchero in Brasile. 2015 - 2016.
- Co-Investigatore. Progetto: ESI. Fondi: Department for Environment, Food & Rural Affairs (DEFRA) of the British Government. Scopo: identificare e classificare le interazioni di ecosistema per costruire scenari di gestione del rischio e di riduzione dell'impatto ambientale nel Nord Est dell'Inghilterra. 2013 - 2014.
- Co-Investigatore. Project: RELIVE. Fondi: SAIRLA. Scopo: Investigare strategie a basso impatto ambientale di intensificazione della produzione agricola. August 2016 – July 2019.

MODELLI DI RIDUZIONE IMPATTI AMBIENTALI (Ultimi 5 Anni)

- Co-autore della Mini Stern Review per l'economia a basse emissioni (MSR / ELCC). La MSR / ELCC genera scenari di valutazione del caso economico, sociale ed ambientale e degli investimenti per la transizione dell'economia di regioni, province e città verso un modello a basse emissioni ed a basso impatto in quattro settori: domestico, industriale, commerciale, pubblico, trasporti. La MSR / ELCC è uno degli approcci leader a livello mondiale ed è stato utilizzato nelle sue molteplici incarnazioni in più di 100 città in tutto il mondo. La MSR/ ELCC è stato recentemente esteso per includere le risorse idriche e stiamo lavorando per includere la gestione dei rifiuti.
- Autore e coordinatore di ALCHEMY (un approccio collaborativo partecipativo per mappare le gli impatti, rischi, benefici ed interventi della value chain di imprese private su ambiente e società). ALCHEMY è utilizzato dalle aziende per ridurre gli impatti e migliorare la sostenibilità delle loro operazioni e delle filiere di fornitura. L'approccio permette di mappare delle interazioni a livello locale tra l'ambiente, la value chain / le filiere di fornitura e le comunità locali al fine di individuare impatti, interventi e benefici, e di costruire di casi ambientali, sociali, economici e finanziari per supportare i decisori ed i responsabili politici. ALCHEMY è utilizzato in imprese private, ma è stato anche insegnato ed utilizzato come strumento didattico in ambito accademico in Gran Bretagna e in Brasile.
- Co-autore di CEPS, un framework che permette a decisori e responsabili politici di pianificare la transizione di economie locali verso l'economia circolare e la bioeconomia. Fondato sull'idea che l'economia circolare per essere implementabile deve essere gestibile da parte di chi prende decisioni in regioni, città ed imprese, CEPS sviluppa un approccio modulare all'economia circolare spezzandola in blocchi concettuali implementabili separatamente, in termine di politiche regionali e cittadine e di processi, favorendo quindi l'implementazione da parte di tutti gli stakeholders, imprese, autorità politiche, cittadini. L'approccio, di recente sviluppo, è stato ben accettato a livello Europeo, è stato recentemente presentato al Ministero dell'ambiente del governo Italiano, ed è usato anche come strumento di insegnamento in Università, anche Italiane.
- Co-autore di GreenEcoNet, una piattaforma per piccole e medie imprese, responsabili politici e

istituti di ricerca avanzata, dove queste possono scambiare esempi di best practices relativi alla riduzione degli impatti ambientali. Lo scopo della piattaforma è di sostenere decisori nelle imprese nella gestione della transizione verso un'economia verde, responsabili politici nel produrre politiche e legiferare in favore della transizione sostenibile, e istituti di ricerca nel generare idee per rispondere alle esigenze di imprese e responsabili politici. GreenEcoNet viene utilizzato da piccole e medie imprese, i responsabili politici e le reti di piccole e medie imprese in Europa, e in crescita e si è recentemente trasformata da piattaforma europea a piattaforma globale, includendo partecipanti anche da Africa, Asia e Sud America. Dovuta alla sua crescita ed importanza strategica, GreenEcoNet è stata recentemente incorporata come organizzazione indipendente.

RESPONSABILITÀ EDITORIALI INTERNAZIONALI

- Editorial board of Central European Review of Economics and Management.
- Editorial board of European Journal of Civic Cultural Heritage and Creative Practices (curator of the section Perspectives)

INTERVENTI, KEY NOTES E TALKS (solo Ultimi Due Anni)

- 2019/11/23 – Co-Chair of the workgroup II meeting on “Guidelines for cost effective management of marginal green areas”. Centro di Arpa Umbria “Cambiamento climatico e Biodiversità in ambienti lacustri e aree umide”. Isola Polvese, lago Tradimeno (Perugia, Italia)
- 2019/11/18 - 2019/11/19 – Keynote talk on “The role of sustainable finance in the circular economy” at the CIRCULARITY2030 international conference. Singapore.
- 2019/10/28 – Keynote talk and chair of the SEI round table on sustainable finance for circular economy. Singapore.
- 2019/10/28 – Invited expert to the RBF round table on Circular Economy, table on Technology. Singapore.
- 2019/05/22. Invited keynote. Dogmi e paradigmi nelle Scienze Economiche. Economia circolare e sistemi complessi. Università degli Studi di Milano. Dipartimento di Scienze Politiche e Ambientali. Milano. Italy. (In italiano)
- 2019/05/20. Invited talk and workshop. «Circular Economy: the Ceps Framework» Scuola Superiore Sant’Anna, Institute of Life Sciences, Piazza Martiri della Libertà 33, 56127 Pisa, Italy
- 2018/06/31 - 2018/06/03. GIROS Conference. “Costs effective strategies for marginal green areas and biodiversity conservation” (Manutenzione a basso costo delle aree verdi e conservazione della biodiversità endemica). Invited talk. Palena. Italia.
- 2018/05/16 - 14. Three invited talks on monitoring & evaluation of European Projects. Skopje, Republic of Macedonia.
- 2018/04/28. Conferenza. “Manutenzione a basso costo delle aree verdi marginali e conservazione della biodiversità endemica.” Centro Ricerche Isola Polvese, Trasimeno, Italia. Co-chair and invited talk.
- 2018/04/26. “A stakeholder centred conversation on the circular economy.” CNR. Perugia, Italy. Invited spring lecture.
- 2018/04/18. “Urban agencies and co-generation of urban transformation processes”. Invited talk. Conferenza “Smart Cities Central Europe”. Cluj Napoca, Romania.
- 2018/03/06. Circular Economy: Cities In Transition. Corso. Università di Bologna, Bologna. Italy.
- 2018/02/06. “Connecting SMEs for a greener economy”. Invited talk. Member of the panel. CARISMA Conference. Brussels. Belgium.
- 2017/10/26. “Un aggiornamento sulla collaborazione tra ARPA e Università di York”. ARPA Umbria. Perugia, Italy. Invited talk.
- 2017/11/07. Reflections on urban transition to a green economy: the soft aspects. Urban Transition Alliance - TWIN Conference. Essen, Germany.
- 2017/09/08. Understanding the Circular Economy in Europe, from Resource Efficiency to Sharing Platforms: The CEPS Framework. Invited Talk, Ministero dell’Ambiente. Rome, Italy.
- 2017/04/27. The G7 Environment Meeting. Invited talk. University of York. York. UK.
- 2017/03/27. Supporting SMEs towards a green economy: GreenEcoNet. Dr. Corrado Topi, Stockholm Environment Institute. Stockholm, Sweden. CARISMA Conference.
- 2017/02/05. Regeneration and optimisation of cultural heritage in creative and knowledge cities (a.k.a ROCK). Invited talk. University of York, York. UK.

POSIZIONI VISITING (Correnti)

2017 - 2019. Visiting Scholar. Università di Bologna. Bologna. Italia.

2017 - 2019. Membro della Board Internazionale di un Programma di dottorato. Università di Bologna. Bologna. Italia.

2013 - 2019. Coordinatore accademico dell'accordo quadro tra Università di Bologna e lo Stockholm Environment Institute. Stoccolma, Svezia. - York, GB. - Bologna, Italia.

Passaporto Delle Lingue

Corrado Topi

Lingua madre italiano	Lingue straniere inglese, francese, spagnolo, tedesco
--------------------------	--

inglese				
Autovalutazione delle competenze linguistiche				
COMPRENSIONE		PARLATO		SCRITTO
 Ascolto	 Lettura	 Interazione	 Produzione orale	 Scritto
C2 Utente avanzato	C2 Utente avanzato	C2 Utente avanzato	C2 Utente avanzato	C2 Utente avanzato
Esperienze linguistiche e interculturali				
Descrizione				Durata
Test				-

francese				
Autovalutazione delle competenze linguistiche				
COMPRENSIONE		PARLATO		SCRITTO
 Ascolto	 Lettura	 Interazione	 Produzione orale	 Scritto
B2 Utente autonomo	C2 Utente avanzato	B1 Utente autonomo	B1 Utente autonomo	B1 Utente autonomo

spagnolo				
Autovalutazione delle competenze linguistiche				
COMPRENSIONE		PARLATO		SCRITTO
 Ascolto	 Lettura	 Interazione	 Produzione orale	 Scritto
A2 Utente base	B2 Utente autonomo	A1 Utente base	A1 Utente base	A1 Utente base

tedesco				
Autovalutazione delle competenze linguistiche				
COMPRENSIONE		PARLATO		SCRITTO
 Ascolto	 Lettura	 Interazione	 Produzione orale	 Scritto
A1 Utente base	A1 Utente base	A1 Utente base	A1 Utente base	A1 Utente base

		A1 Utente base	A2 Utente base	B1 Utente autonomo	B2 Utente autonomo	C1 Utente avanzato	C2 Utente avanzato
Comprensione	 Ascolto	Riesco a riconoscere parole che mi sono familiari ed espressioni molto semplici riferite a me stesso, alla mia famiglia e al mio ambiente, purché le persone parlino lentamente e chiaramente.	Riesco a capire espressioni e parole di uso molto frequente relative a ciò che mi riguarda direttamente (per esempio informazioni di base sulla mia famiglia, gli acquisti, l'ambiente circostante e il lavoro). Riesco ad afferrare l'essenziale di messaggi e annunci brevi, semplici e chiari.	Riesco a capire gli elementi principali in un discorso chiaro in lingua standard su argomenti familiari, che affronto frequentemente al lavoro, a scuola, nel tempo libero ecc. Riesco a capire l'essenziale di molte trasmissioni radiofoniche e televisive su argomenti di attualità o temi di mio interesse personale o professionale, purché il discorso sia relativamente lento e chiaro.	Riesco a capire discorsi di una certa lunghezza e conferenze e a seguire argomentazioni anche complesse purché il tema mi sia relativamente familiare. Riesco a capire la maggior parte dei notiziari e delle trasmissioni TV che riguardano fatti d'attualità e la maggior parte dei film in lingua standard.	Riesco a capire un discorso lungo anche se non è chiaramente strutturato e le relazioni non vengono segnalate, ma rimangono implicite. Riesco a capire senza troppo sforzo le trasmissioni televisive e i film.	Non ho nessuna difficoltà a capire qualsiasi lingua parlata, sia dal vivo sia trasmessa, anche se il discorso è tenuto in modo veloce da un madrelingua, purché abbia il tempo di abituarmi all'accento.

	 Lettura	Riesco a capire i nomi e le persone che mi sono familiari e frasi molto semplici, per esempio quelle di annunci, cartelloni, cataloghi.	Riesco a leggere testi molto brevi e semplici e a trovare informazioni specifiche e prevedibili in materiale di uso quotidiano, quali pubblicità, programmi, menù e orari. Riesco a capire lettere personali semplici e brevi.	Riesco a capire testi scritti di uso corrente legati alla sfera quotidiana o al lavoro. Riesco a capire la descrizione di avvenimenti, di sentimenti e di desideri contenuta in lettere personali.	Riesco a leggere articoli e relazioni su questioni d'attualità in cui l'autore prende posizione ed esprime un punto di vista determinato. Riesco a comprendere un testo narrativo contemporaneo.	Riesco a capire testi letterari e informativi lunghi e complessi e so apprezzare le differenze di stile. Riesco a capire articoli specialistici e istruzioni tecniche piuttosto lunghe, anche quando non appartengono al mio settore.	Riesco a capire con facilità praticamente tutte le forme di lingua scritta inclusi i testi teorici, strutturalmente o linguisticamente complessi, quali manuali, articoli specialistici e opere letterarie.
Parlato	 Interazione]	Riesco a interagire in modo semplice se l'interlocutore è disposto a ripetere o a riformulare più lentamente certe cose e mi aiuta a formulare ciò che cerco di dire. Riesco a porre e a rispondere a domande semplici su argomenti molto familiari o che riguardano bisogni immediati.	Riesco a comunicare affrontando compiti semplici e di routine che richiedano solo uno scambio semplice e diretto di informazioni su argomenti e attività consuete. Riesco a partecipare a brevi conversazioni, anche se di solito non capisco abbastanza per riuscire a sostenere la conversazione.	Riesco ad affrontare molte delle situazioni che si possono presentare viaggiando in una zona dove si parla la lingua. Riesco a partecipare, senza essermi preparato, a conversazioni su argomenti familiari, di interesse personale o riguardanti la vita quotidiana (per esempio la famiglia, gli hobby, il lavoro, i viaggi e i fatti di attualità).	Riesco a comunicare con un grado di spontaneità e scioltezza sufficiente per interagire in modo normale con parlanti nativi. Riesco a partecipare attivamente a una discussione in contesti familiari, esponendo e sostenendo le mie opinioni.	Riesco ad esprimermi in modo sciolto e spontaneo senza dover cercare troppo le parole. Riesco ad usare la lingua in modo flessibile ed efficace nelle relazioni sociali e professionali. Riesco a formulare idee e opinioni in modo preciso e a collegare abilmente i miei interventi con quelli di altri interlocutori.	Riesco a partecipare senza sforzi a qualsiasi conversazione e ho familiarità con le espressioni idiomatiche e colloquiali. Riesco ad esprimermi con scioltezza e a rendere con precisione sottili sfumature di significato. In caso di difficoltà, riesco a ritornare sul discorso e a riformularlo in modo così scorrevole che difficilmente qualcuno se ne accorge.
	 Produzione orale	Riesco a usare espressioni e frasi semplici per descrivere il luogo dove abito e la gente che conosco.	Riesco ad usare una serie di espressioni e frasi per descrivere con parole semplici la mia famiglia ed altre persone, le mie condizioni di vita, la carriera scolastica e il mio lavoro attuale o il più recente.	Riesco a descrivere, collegando semplici espressioni, esperienze ed avvenimenti, i miei sogni, le mie speranze e le mie ambizioni. Riesco a motivare e spiegare brevemente opinioni e progetti. Riesco a narrare una storia e la trama di un libro o di un film e a descrivere le mie impressioni.	Riesco a esprimermi in modo chiaro e articolato su una vasta gamma di argomenti che mi interessano. Riesco a esprimere un'opinione su un argomento d'attualità, indicando vantaggi e svantaggi delle diverse opzioni.	Riesco a presentare descrizioni chiare e articolate su argomenti complessi, integrandovi temi secondari, sviluppando punti specifici e concludendo il tutto in modo appropriato.	Riesco a presentare descrizioni o argomentazioni chiare e scorrevoli, in uno stile adeguato al contesto e con una struttura logica efficace, che possa aiutare il destinatario a identificare i punti salienti da rammentare.
Scritto	 Scritto	Riesco a scrivere una breve e semplice cartolina, ad esempio per mandare i saluti delle vacanze. Riesco a compilare moduli con dati personali scrivendo per esempio il mio nome, la nazionalità e l'indirizzo sulla scheda di registrazione di un albergo.	Riesco a prendere semplici appunti e a scrivere brevi messaggi su argomenti riguardanti bisogni immediati. Riesco a scrivere una lettera personale molto semplice, per esempio per ringraziare qualcuno.	Riesco a scrivere testi semplici e coerenti su argomenti a me noti o di mio interesse. Riesco a scrivere lettere personali esponendo esperienze e impressioni.	Riesco a scrivere testi chiari e articolati su un'ampia gamma di argomenti che mi interessano. Riesco a scrivere saggi e relazioni, fornendo informazioni e ragioni a favore o contro una determinata opinione. Riesco a scrivere lettere mettendo in evidenza il significato che attribuisco personalmente agli avvenimenti e alle esperienze.	Riesco a scrivere testi chiari e ben strutturati sviluppando analiticamente il mio punto di vista. Riesco a scrivere lettere, saggi e relazioni esponendo argomenti complessi, evidenziando i punti che ritengo salienti. Riesco a scegliere lo stile adatto ai lettori ai quali intendo rivolgermi.	Riesco a scrivere testi chiari, scorrevoli e stilisticamente appropriati. Riesco a scrivere lettere, relazioni e articoli complessi, supportando il contenuto con una struttura logica efficace che aiuti il destinatario a identificare i punti salienti da rammentare. Riesco a scrivere riassunti e recensioni di opere letterarie e di testi specialistici.

Quadro europeo comune di riferimento per le lingue: © Consiglio d'Europa