

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	ALESSANDRO BIANCHI
Indirizzo	Via degli Stradelli Guelfi, 28/4 - 40139 Bologna
Telefono	+39 349 6142587
Fax	
E-mail	alessandro.bianchi@nomismaenergia.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	01/07/1962

ESPERIENZA LAVORATIVA

- | | |
|---|---|
| • Date (da – a) | Settembre 2006 – in corso |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | NE NOMISMA ENERGIA S.R.L., via di Corticella 183/8 – 40128 Bologna |
| • Tipo di azienda o settore | Società di ricerca, consulenza e formazione nel settore dell'energia e dell'ambiente. |
| • Tipo di impiego | Socio fondatore e Amministratore delegato, direttore di ricerca |
| • Principali mansioni e responsabilità | |
| • Date (da – a) | 10/10/2022 al 15/11/2022 |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | DICAM, Università di Bologna |
| • Tipo di azienda o settore | Dipartimento universitario |
| • Tipo di impiego | LAVORO AUTONOMO NON OCCASIONALE (Rep. n. 55 - Prot. n. 3076 del 07/09/2022) |
| • Principali mansioni e responsabilità | Nell'ambito del Progetto "Approfondimento del ruolo potenziale della CCUS nella roadmap di decarbonizzazione della Regione Emilia-Romagna"
Oggetto: La collaborazione ha per oggetto la preparazione e la redazione di un rapporto relativo all'approfondimento dell'analisi economica e del benchmarking di macro-scenari alternativi che prevedano di raggiungere obiettivi di emissioni evitate coerenti con il Piano Energetico Regionale dell'Emilia Romagna considerando il potenziale contributo di tecnologie Carbon Capture, Storage and Utilization. L'approfondimento dovrà verificare la credibilità delle ipotesi relative agli obiettivi di decarbonizzazione e ai costi stimati per il loro raggiungimento, con particolare riferimento agli aspetti dell'efficientamento energetico degli edifici e della mobilità privata. L'analisi macroeconomica che dovrà essere approfondita dovrà inoltre considerare strategie diverse per l'integrazione di sistemi di conferimento e trasporto della CO2 e la progressiva decarbonizzazione di specifiche attività produttive. |

• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	01-08-2021 / 15-09-2021 DICAM, Università di Bologna Dipartimento universitario Incarico di collaborazione non occasionale (Rep. n. 46 - Prot. n. 2602 del 01/07/2021) Supporto al Contratto con Eni: Servizi di Ricerca. Studio tecnico-economico per la definizione di una roadmap per la decarbonizzazione della regione Nord-Adriatico” Oggetto: preparazione e la redazione di un rapporto relativo all’analisi economica e il benchmarking di roadmap dettagliate di decarbonizzazione che prevedano di raggiungere in settori industriali specifici obiettivi di emissioni evitate coerenti con il Piano Energetico Regionale dell’Emilia Romagna considerando il potenziale contributo di tecnologie Carbon Capture and Storage. - Le roadmap hanno peso in considerazione sistemi specifici per il conferimento e trasporto della CO2 e la progressiva decarbonizzazione di specifiche attività produttive. - le roadmaps sono state quantificate attraverso un sistema di KPI e di indici economici. - Produzione slides illustrative dei risultati ottenuti
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	1 aprile 2020-1 agosto 2020 CIRI MAM, Università di Bologna Consorzio universitario Incarico libero professionale di supporto all’attività dal titolo “Caratterizzazione analitica, delle tecnologie di produzione e delle collocazioni di mercato di farine ed estratti algali” (decreto del Direttore del CIRI MAM Rep. 44 Prot.n. 305 del 11/03/2020) analisi delle potenzialità delle collocazioni di mercato delle farine algali o di prodotti derivati, assieme all’analisi di mercato delle stesse (<i>continuous update</i>). - prodotti derivanti da residui di produzione di biocarburanti; - valutazione della domanda attuale e prospettica dei prodotti da alghe; - prodotti ad alto valore aggiunto, paralleli alla produzione di biocarburanti; - stima costo di produzione di biocarburante da alghe, e relativi prezzi di mercato; - simulazione del marketing mix ottimale di prodotti di alghe, data la produzione di biocarburanti da soddisfare; - scenari di prezzo delle materie prime, dei prezzi di vendita dei prodotti ottenibili dalle alghe..
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	1 novembre 2018-31 dicembre 2018 DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE, CHIMICA, AMBIENTALE E DEI MATERIALI – DICAM, Università di Bologna Dipartimento universitario INCARICO DI COLLABORAZIONE COORDINATA E CONTINUATIVA “Servizi di ricerca a supporto del progetto R&D CO2 Biofixation Incubator Plant in Ragusa – Linea 4 – Screening di mercato - Prodotti ad alto valore aggiunto dalle alghe”. <i>Analisi del mercato</i> dei prodotti derivanti da residui di produzione di

responsabilità	biocarburanti; valutazione della domanda attuale e prospettiva dei prodotti da alghe; stima costo di produzione di biocarburante da alghe, e relativi prezzi di mercato; scenari di prezzo delle materie prime, dei prezzi di vendita dei prodotti ottenibili dalle alghe.
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	2007, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016 Fondazione Alma Mater Università di Bologna - Bologna Fondazione Alma Mater nasce per supportare l'Università di Bologna nella realizzazione dei suoi fini istituzionali. Contratti COCOPRO, coordinamento attività assistenza al MATTM (Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare) nell'implementazione della direttiva Emission Trading System (ETS) affiancamento e formazione sulle attività di determinazione e revisione delle assegnazioni gratuite di quote di emissioni di CO₂; supporto nell'attività di aggiornamento dei piani di monitoraggio degli impianti fissi; aviazione: assistenza generale alla segreteria tecnica del comitato ets; definizione di protocolli procedurali relativi a singole attività previste dal d.lgs. 30/2013 mobilità sostenibile e penetrazione auto elettrica e ad idrogeno; supporto e assistenza informatica per la gestione dei dati prodotti nelle attività di cui ai punti precedenti
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Dal 1992 al 2006 <i>R.I.E. Ricerche Industriali ed Energetiche srl, Bologna</i> Azienda privata, ricerca e consulenza su tematiche di energia e ambiente COCOPRO Responsabile delle aree di ricerca: - mercati elettrici ed energetici - energia-ambiente e valutazione delle esternalità; - pianificazione energetica territoriale; - mercati del risparmio energetico Responsabile delle attività di formazione in campo energetico. Ricercatore Economista, Direttore di Ricerca
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	<i>a.a. 2017-18, a.a. 2018-19, a.a. 2019-2020, a.a. 2020-2021, a.a. 2021-2022, a.a. 2022-23, a.a. 2023-24, a.a. 2024-25, a.a. 2025-26</i> <i>Università di Bologna, Scuola di Ingegneria e Architettura</i> <i>Università</i> <i>Docente a contratto</i> <i>Docenza al corso di "Laboratory of environmental engineering and Energy Economics, Laurea Magistrale E.R.E.</i>
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	<i>a.a. 2012-13, a.a. 2013-14; a.a. 2014-15, a.a. 2015-16, a.a. 2016-17</i> <i>Università di Bologna, Scuola di Ingegneria e Architettura</i> <i>Università</i> <i>Docente di "Laboratory of environmental engineering"</i>
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	<i>a.a. 2005-06, 2006/2007 e 2007/08, 2008/09, 2009/10, 2010/11</i> <i>Politecnico di Milano</i> <i>Università</i> <i>Docente del Master universitario di secondo livello "Energy Finance", corso di</i>

responsabilità	"Ingegneria della produzione, trasporto e stoccaggio del gas naturale"
• Date (da – a)	a.a. 2009-10
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	NE Nomisma Energia-Fondazione Alma Mater Università di Bologna
• Tipo di azienda o settore	
• Tipo di impiego	
• Principali mansioni e responsabilità	Direttore didattico del Corso di Alta Formazione "Mercati dell'energia e dell'ambiente"
• Date (da – a)	a.a. 2006-07
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Politecnico di Bari
• Tipo di azienda o settore	Università
• Tipo di impiego	Docente del Master universitario di secondo livello "Energy Management": "Economia della fonti d'energia tradizionali: petrolio, gas naturale, carbone"
• Principali mansioni e responsabilità	
• Date (da – a)	a.a. 2003-04, 2004-05, 2005-06
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di Bologna, facoltà di Ingegneria, DICMA
• Tipo di azienda o settore	Università
• Tipo di impiego	
• Principali mansioni e responsabilità	Docente del Master universitario di secondo livello "Ingegneria di Processo"
• Date (da – a)	a.a. 2004-2005
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di Bologna, Facoltà di giurisprudenza
• Tipo di azienda o settore	Università
• Tipo di impiego	Docente del Master universitario di secondo livello "Processi gestionali delle opere pubbliche",
• Principali mansioni e responsabilità	

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)	1989-1990 (9 mesi)
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Scuola Superiore "Enrico Mattei", ENI, San Donato Milanese
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Economia dell'energia; project management nell'industria oil&gas; economia dell'ambiente; metodi quantitativi applicati all'energia; organizzazione e contabilità delle aziende energetiche;
• Qualifica conseguita	Master in Economia e Gestione d'Azienda – Energia e Ambiente
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	
• Date (da – a)	1981-1988
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Alma Mater Studiorum Università di Bologna - facoltà di Economia e Commercio-
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	
• Qualifica conseguita	Laurea in Economia e Commercio (vecchio ordinamento)
• Livello nella classificazione	

nazionale (se pertinente)	
• Date (da – a)	1976-1981
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Liceo Classico F. Vivona, Roma
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	
• Qualifica conseguita	Maturità Classica
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

PRIMA LINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

• Capacità di lettura	ECCELLENTE
• Capacità di scrittura	ECCELLENTE
• Capacità di espressione orale	ECCELLENTE

SPAGNOLO-CASTILLANO

• Capacità di lettura	ECCELLENTE
• Capacità di scrittura	ECCELLENTE
• Capacità di espressione orale	ECCELLENTE

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

COMPETENZE RELAZIONALI DERIVANTI DALLA PROFESSIONE CONSULENZIALE E DAL RUOLO DI AMMINISTRATORE DI SOCIETÀ'

Circa 100 contributi a riviste e pubblicazioni
Relatore a numerosi convegni

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

COORDINAMENTO E ORGANIZZAZIONE NEI RUOLI DI DIRETTORE DI RICERCA E AMMINISTRATORE DI SOCIETÀ

IDEATORE E ORGANIZZATORE DI NUMEROSI EVENTI FORMATIVI SU TEMATICHE DI ENERGIA E AMBIENTE

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

COMPUTER: PACCHETTO OFFICE, PROGRAMMI STATISTICI

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

-

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE
Competenze non precedentemente indicate.

-

PATENTE O PATENTI

Patente A e B

ULTERIORI INFORMAZIONI

ALLEGATI

ALLEGATO A: PRINCIPALI STUDI E RICERCHE, PRINCIPALI AZIENDE
PER CUI HO CONDOTTO STUDI E RICERCHE

Data

14/10/2025

Firma

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Rosario Stend", is positioned below the "Firma" label. The signature is fluid and cursive, written on a light-colored background.

ALLEGATO AL CV - allegato A

Principali studi e ricerche:

- di partecipare alla valutazione comparativa per titoli relativa all'affidamento di un incarico di collaborazione non occasionale nell'ambito del progetto "Servizi di ricerca. Studio tecnico-economico per la definizione di una roadmap per la decarbonizzazione della regione Nord-Adriatico" – Bando Rep. 46 del 01/07/2021.
- Previsioni di prezzo dell'elettricità (PUN e zonali) al 2040
- Previsioni del prezzo degli EUA nel 3° e 4° periodo (al 2030)
- Scenari di decarbonizzazione al 2050 delle isole Maltesi
- Ricavi orari al 2030 per centrali elettriche nella zona Nord-Est
- Interfuel competition in Italia e in Europa: comparazione tra prodotti petroliferi, gas naturale e carbone
- Scenari della domanda e offerta di energia e gas naturale in Italia al 2052 e ruolo prospettico di un rigassificatore
- Rapporti mensili di previsioni dei mercati dell'energia: petrolio, prodotti petroliferi, gas naturale, carbone, elettricità, mercati ambientali
- Studi e assistenza a esportatori di gas verso l'Italia ai fini delle periodiche rinegoziazioni contrattuali: analisi del mercato, stima dei prezzi del gas per segmento e per venditore, analisi del valore del gas, stima dei costi di logistica, stima dei margini (dal 1996 a oggi)
- Prospettive delle bioenergie in Europa e in Italia
- Combustibili di seconda e terza generazione nello scenario europeo post-Kyoto
- Previsioni di domanda e offerta di energia (petrolio, gas, carbone, elettricità primaria, altro) nel lungo periodo
- Simulagara: modello di simulazione dinamica delle gare d'ambito per la distribuzione del gas naturale
- Le prospettive del mercato internazionale del gas
- Progetti di centrali elettriche a carbone e a gas: raffronto in termini di procedimenti autorizzativi e accettazione sociale
- I costi di trasmissione del gas naturale in Italia
- I prezzi di importazione del gas in Europa e in Italia
- Economia del trasporto del gas naturale
- Strategia di rinegoziazione di un contratto di importazione del gas
- Il valore di mercato del gas in Italia negli usi industriali e civili
- Strategie delle aziende gasiere e loro convergenza sul settore elettrico
- Scenari dell'industria del gas, effetti dell'introduzione di nuovi strumenti di contrattazione delle forniture
- I costi di trasmissione del gas naturale in Italia
- Analisi comparata con confronto internazionale delle soluzioni adottate per regolamentare i controlli relativi al potere calorifico e al grado di odorizzazione del gas distribuito a mezzo di rete ai fini della sicurezza nonché le verifiche dei misuratori per la fornitura del gas ai clienti finali
- Il sistema di metanodotti in Europa: aspetti tecnico-strutturali
- Studio delle soluzioni adottate dalle aziende nazionali di trasporto per la misura e il controllo del potere calorifico del gas e all'effettuazione di uno studio di fattibilità per la relativa regolazione
- Studio sulla qualità del trasporto del gas naturale
- Valutazione economica di un progetto di importazione di GNL
- Prospettive del Mercato LNG e Valutazione Economica dell'import per l'Italia
- Sviluppi del Mercato Italiano del Gas al 2025
- Alcune Valutazioni Economiche sul Mercato Prospettico per il Gas in Grecia
- Il Valore di Mercato del Gas nel Settore Elettrico Italiano
- Riposizionamento strategico di società di distribuzione
- Considerazioni sull'abolizione dell'addizionale regionale sul bollo auto e misure fiscali alternative
- Il margine commerciale nella vendita di gas ai distributori
- Assistenza a un primario distributore di gas per la ridefinizione della politica tariffaria nel vettoriamiento e nella vendita di gas.
- Analisi comparata con confronto internazionale delle soluzioni adottate per regolamentare i controlli relativi al potere calorifico e al grado di odorizzazione del gas distribuito a mezzo di rete ai fini della sicurezza nonché le verifiche dei misuratori per la fornitura del gas ai clienti finali

- Assistenza sui nuovi mercati del gas ed elettrici
- Scenari del mercato del gas in Italia e problematiche circa le strutture d'importazione
- Osservatorio dei mercati del gas in Italia ed in Europa: strategie, liberalizzazione, regolamentazione ed assistenza nel business plan di nuova società gasiera di acquisto/vendita gas
- Assistenza nella valutazione di condizioni contrattuali di acquisto gas
- Analisi, prospettive e linee di razionalizzazione del sistema energetico lombardo come fattore di sviluppo locale
- Il mercato dell'efficienza energetica e delle ESCO in Italia
- Il mercato dell'efficienza energetica e i Titoli di efficienza energetica EE: impatto della regolazione in DCO AEEG 28/07
- Due Diligence tecnico-economica di impianti di cogenerazione a gas naturale e a biomasse
- La normativa ambientale in Italia
- I costi sociali da utilizzo di energia in Italia e in Europa
- Valutazione Ambientale Strategica del Piano Energetico Regionale del Friuli Venezia Giulia
- Piano Energetico Ambientale del Comune di Viaggiano

Principali committenti degli studi e consulenza a cui ho lavorato:

Erg Rivara Storage, ERG, Acquirente Unico, Assomineraria, Autorità per l'energia elettrica e il gas (Italia), Autorità per l'energia (Serbia), Ministero dell'energia e della salute (MEH) di Malta, Liquigas, TRM, Assopiastrelle, BancaIntesa, Gasplus, ENEL, Edison, ISGSL, ISES, ENEA, Gasunie, STATOIL, Gas Natural, REPSOL, Promgas, SNAM, BP, UBS, A2A, HERA, Ministero Ambiente e Tutela Territorio d'Italia, Shell, Fondazione Alma Mater, IRER/Regione Lombardia, Regione Basilicata, AMPS Parma, ENDESA, HERA, EOS, CONSIAG Prato, Barilla, Regione Friuli Venezia Giulia, BG, Anigas, Federutility, Provincia di Reggio Emilia, GSE, Italgas, Pirelli Ambiente, CNA, Provincia di Bologna, SSE, Trans Adriatic Pipeline TAP, Iberdrola, GSE, Duferco-Dufenergy, Comune di Viggiano, Comune di San Vito al Tagliamento, First Solar, PRAMAC, BEI, Fondazione Alma Mater Università di Bologna, Comune di Porto Empedocle, Assolombarda, CEIP, Assovetro, *altri riservati*