



Politecnico
di Torino

Dipartimento Scienza Applicata e Tecnologia

C.so Duca degli Abruzzi 10129 TORINO

C.F. 00518460019 P.IVA 00518460019

MISSIONE

Dati del Documento

Unità Organizzativa: DISAT	Esercizio: 2023	
IDDG: 2587774	N° Registrazione: 13671	Data Registrazione: 27/11/2023
Descrizione: Rimini 12-15/11/2023 - Partecipazione MYCS2023 - Rimini		Stato: C
Progetto: 54_RE120BEF02 - SUN2RISE - H2020 ERC- GA n. 948769- prof. Federico Bella		
Cup: E12F20000470006 - SVILUPPO E INGEGNERIZZAZIONE DI DISPOSITIVI PER LA CONVERSIONE		
Metodo pagamento: Ordinario		

Dati del percipiente

Cognome: GIARRIZZO	Nome: ANDREA	Matricola: 070795
Luogo di Nascita: ASTI	Data di Nascita: 14/07/1995	
Codice Fiscale: GRRNDR95L14A479Y		
Posizione: AR - Assegnisti di Ricerca		
Domicilio Fiscale: Via Cavanna n. 80, 14100 ASTI (AT) ITALIA		
Modalità Pagamento: Conto corrente bancario		
Intestazione Conto: GIARRIZZO ANDREA		
Banca: CASSA DI RISPARMIO DI ASTI AGENZIA DI CITTA' N. 13		
IBAN: IT52B0608510322000000023771		

Dati della Missione

Regolamento: Regolamento di Ateneo	Tipo Missione: MISSIONI IN ITALIA
Luogo Partenza: Torino	Luogo Destinazione: Rimini
Data inizio missione: 12/11/2023 08:00	Data fine missione: 15/11/2023 23:59
Durata missione in giorni: 4	Campo Attività: I
Oggetto della missione: MISSIONI PER ATTIVITA' SCIENTIFICA, PROFESSORI, RICERCATORI E ALTRO	
Gruppo personale: PERSONALE NON STRUTTURATO SPESE	
Missione al seguito:	Matricola al seguito:
Rimborso spese analitico: Y	
Somme finanziate da terzi:	Ente finanziatore:
Note del richiedente per il rimborso:	

Tratte della missione:

Data inizio Tratta	Data fine tratta	Data inizio tratta estera	Data fine tratta estera	Area Geografica	Nel Comune
12/11/2023	15/11/2023			Italia	

Prospetto Liquidazione Missione:

VOCI DI COMPENSO	Competenze
33C - 09910 - Missioni in Italia - spese esenti	215,83
Totale voci compenso	215,83

Contributi a carico del percipiente:

	Aliquota	Imponibile	Ammontare
--	----------	------------	-----------

Totale contributi		0,00
Netto a Pagare		215,83

Dettaglio spese:

Data Sostentimento	Tipo Spesa	Importo Spesa	Quantità	Rimborso Effettivo	Importo IVA	Spesa Tassata	Spesa prepagata/carta di credito
12/11/2023	ALTRE SPESE Stampa poster	8,00		8,00			
12/11/2023	TRENO	121,80		121,80			
12/11/2023	VITTO PER MISSIONI OLTRE 8 ORE	21,60		21,60			
12/11/2023	VITTO PER MISSIONI OLTRE 8 ORE	19,50		19,50			
13/11/2023	VITTO PER MISSIONI OLTRE 8 ORE	10,60		10,60			
13/11/2023	VITTO PER MISSIONI OLTRE 8 ORE	16,33		16,33			
15/11/2023	VITTO PER MISSIONI OLTRE 8 ORE	15,00		15,00			
15/11/2023	VITTO PER MISSIONI OLTRE 8 ORE	3,00		3,00			
Totale Spese				215,83			

Riepilogo spese per Macro-categorie:

Macro-categoria spese	Importo spesa	Rimborso effettivo	Quota imponibile
TRASPORTO	129,80	129,80	0,00
ALLOGGIO	0,00	0,00	0,00
VITTO	86,03	86,03	0,00
CONVEGNO	0,00	0,00	0,00
ALTRO	0,00	0,00	0,00
TOTALE	215,83	215,83	0,00

Dati contabilita' generale:

Esercizio	UE	Tipo	Voce COGE	Codice SIOPE	Periodo di competenza	Stato	Ammontare	Tipo Attivo
2023	UE.00.54 - Dipartimento Scienza Applicata e Tecnologia	I	G.C.A.C.04.010.010 - Costi per missioni attività accademica (istituzionale)	SX.U.1.03.02.02.002 - Indennità di missione e di trasferta	12/11/2023 - 15/11/2023	Associato a scrittura prima	215.83	Passivo

Dati contabilità analitica:

Esercizio	UA	Voce COAN	Tipo dimensione	Dimensione analitica	Progetto	Unità di lavoro	Stato	Ammontare
2023	UA.00.54 - Dipartimento Scienza Applicata e Tecnologia	A.C.A.C.04.010.010 - Costi per missioni attività accademica (istituzionale)	D - Dimensione analitica per le sedi	D.DUCA - Torino - Corso Duca degli Abruzzi	54_RE120B EF02	WP_RI - Costi rendicontabili	Associato a scrittura	215.83

Dati scritture contabili associate:

Numero Scrittura COGE	Data Registrazione	Numero Scrittura COAN Normale	Data Registrazione	Costo Totale
175030	27/11/2023	106281	27/11/2023	215,83

Note

--

VIAGGIO da Rimini a Milano Centrale il 15/11/2023 alle ore 15:15

PNR: **HK36A5**

Stazione di Partenza

Rimini

Ore 15:15 - 15/11/2023

Stazione di Arrivo

Milano Centrale

Ore 17:54 - 15/11/2023

Treno: **Frecciarossa 8820**

Servizio: **1° Business**

Carrozza: **2**

Posti: **17A**

Importo totale*: **31.90 €**

* Il corrispettivo pagato è relativo ad operazioni assoggettate ad I.V.A.
Non valido ai fini fiscali

DETTAGLIO PASSEGGERI

Nome Passeggero (Adulto)	Offerta - Servizio	 2	 17A	Codice CP	CartaFreccia/ X-GO	Punti CartaFRECCIA	
					149467375	29,90	
ANDREA GIARRIZZO	SPECIALE FRECCE- BUSINESS			475803			
Dati di contatto comunicati	 Speciale Freccie: Biglietto non modificabile e non rimborsabile. Soggetto a disponibilità posti						

Acquirente: **ANDREA GIARRIZZO**

Pagamento: **Pagamento veloce con carta di credito registrata**

 **Le porte del treno si chiudono
1 minuto prima della partenza**

CONDIZIONI DI TRASPORTO

Valgono le condizioni di trasporto del vettore (carrier) che effettua il servizio. Le condizioni che regolano il servizio di trasporto ferroviario con Trenitalia sono disponibili sul sito www.trenitalia.com e presso i principali punti di contatto Trenitalia. Informativa privacy completa ai sensi del Reg. UE 2016/679 consultabile su www.trenitalia.com. Per consentire di registrare la tua presenza, comunica il PNR al personale di bordo. La mancata comunicazione del PNR equivale al mancato possesso del biglietto. **IMPORTANTE:** è necessario esibire su richiesta un documento di riconoscimento valido al personale di bordo.

TENIAMOCI IN CONTATTO!

Grazie perchè con questo viaggio sostieni con noi un futuro migliore.



Con la mobilità integrata sostenibile puoi muoverti sia prima che dopo il tuo viaggio in treno.

Lascia a casa l'auto per ridurre il traffico e l'inquinamento.



Per essere sempre aggiornato sulle ultime novità e per ricevere offerte pensate su misura per te accedi alla tua Area Riservata Carta**FRECCIA** ed assicurati di averci dato il consenso.



Maggiori info su trenitalia.com

VIAGGIO da Rimini a Milano Centrale il 15/11/2023 alle ore 15:15

PNR: **HK36A5**

Servizio Scelta Posto

Servizio SCELTA POSTO	Treno FRECCIAROSSA 8820	Data partenza 15/11/2023	da Rimini	a Milano Centrale	Punti --	Prezzo 2,00€
--------------------------	----------------------------	-----------------------------	--------------	----------------------	-------------	-----------------

Importo servizi*: **2.00 €**

* Il corrispettivo pagato è relativo ad operazioni assoggettate ad I.V.A
Non valido ai fini fiscali

CONDIZIONI DI TRASPORTO

Valgono le condizioni di trasporto del vettore (carrier) che effettua il servizio. Le condizioni che regolano il servizio di trasporto ferroviario con Trenitalia sono disponibili sul sito www.trenitalia.com e presso i principali punti di contatto Trenitalia. Informativa privacy completa ai sensi del Reg. UE 2016/679 consultabile su www.trenitalia.com. Per consentire di registrare la tua presenza, comunica il PNR al personale di bordo. La mancata comunicazione del PNR equivale al mancato possesso del biglietto. IMPORTANTE: è necessario esibire su richiesta un documento di riconoscimento valido al personale di bordo.

TENIAMOCI IN CONTATTO!

Grazie perchè con questo viaggio sostieni con noi un futuro migliore.



Con la mobilità integrata sostenibile puoi muoverti sia prima che dopo il tuo viaggio in treno.

Lascia a casa l'auto per ridurre il traffico e l'inquinamento.



Per essere sempre aggiornato sulle ultime novità e per ricevere offerte pensate su misura per te accedi alla tua Area Riservata CartaFRECCIA ed assicurati di averci dato il consenso.



Maggiori info su trenitalia.com

VIAGGIO da Milano Centrale a Torino Porta Nuova il 15/11/2023 alle ore 18:10

PNR: **HK36A5**

Stazione di Partenza

Milano Centrale

Ore 18:10 - 15/11/2023

Stazione di Arrivo

Torino Porta Nuova

Ore 19:10 - 15/11/2023

Treno: **Frecciarossa 9642**

Servizio: **2° Standard**

Carrozza: **5**

Posti: **19D**

Importo totale*: **38.00 €**

* Il corrispettivo pagato è relativo ad operazioni assoggettate ad I.V.A.
Non valido ai fini fiscali

DETTAGLIO PASSEGGERI

Nome Passeggero (Adulto)	Offerta - Servizio			Codice CP	CartaFreccia/ X-GO	Punti CartaFRECCIA	
	BASE-STANDARD	5	19D	487202	149467375	38,00	
ANDREA GIARRIZZO							
Dati di contatto comunicati	 Base: Biglietto con cambi prenotazione illimitati prima della partenza. Per le Freccie qualora il livello di prezzo Base originariamente pagato non sia disponibile, è necessario richiedere il cambio biglietto e corrispondere la differenza di prezzo. Rimborso con trattenuta.						

Acquirente: **ANDREA GIARRIZZO**

Pagamento: **Pagamento veloce con carta di credito registrata**



**Le porte del treno si chiudono
1 minuto prima della partenza**

CONDIZIONI DI TRASPORTO

Valgono le condizioni di trasporto del vettore (carrier) che effettua il servizio. Le condizioni che regolano il servizio di trasporto ferroviario con Trenitalia sono disponibili sul sito www.trenitalia.com e presso i principali punti di contatto Trenitalia. Informativa privacy completa ai sensi del Reg. UE 2016/679 consultabile su www.trenitalia.com. Per consentire di registrare la tua presenza, comunica il PNR al personale di bordo. La mancata comunicazione del PNR equivale al mancato possesso del biglietto. **IMPORTANTE:** è necessario esibire su richiesta un documento di riconoscimento valido al personale di bordo.

TENIAMOCI IN CONTATTO!

Grazie perchè con questo viaggio sostieni con noi un futuro migliore.



Con la mobilità integrata sostenibile puoi muoverti sia prima che dopo il tuo viaggio in treno.

Lascia a casa l'auto per ridurre il traffico e l'inquinamento.



Per essere sempre aggiornato sulle ultime novità e per ricevere offerte pensate su misura per te accedi alla tua Area Riservata Carta**FRECCIA** ed assicurati di averci dato il consenso.



Maggiori info su trenitalia.com

VIAGGIO da Torino Porta Nuova a Rimini il 12/11/2023 alle ore 09:10

PNR: **HK36A5**

Stazione di Partenza

Torino Porta Nuova

Ore 09:10 - 12/11/2023

Stazione di Arrivo

Rimini

Ore 12:38 - 12/11/2023

Treno: **Frecciarossa 9805**

Servizio: **2° Standard**

Carrozza: **8**

Posti: **9D**

Importo totale*: **51.90 €**

* Il corrispettivo pagato è relativo ad operazioni assoggettate ad I.V.A.
Non valido ai fini fiscali

DETTAGLIO PASSEGGERI

Nome Passeggero (Adulto)	Offerta - Servizio			Codice CP	CartaFreccia/ X-GO	Punti CartaFRECCIA	
	Economy- STANDARD	8	9D	394401	149467375	49,90	
ANDREA GIARRIZZO							
Dati di contatto comunicati	 Economy: Biglietto modificabile prima della partenza con integrazione e non rimborsabile. Soggetto a disponibilita' posti						

Acquirente: **ANDREA GIARRIZZO**

Pagamento: **Pagamento veloce con carta di credito registrata**



**Le porte del treno si chiudono
1 minuto prima della partenza**

CONDIZIONI DI TRASPORTO

Valgono le condizioni di trasporto del vettore (carrier) che effettua il servizio. Le condizioni che regolano il servizio di trasporto ferroviario con Trenitalia sono disponibili sul sito www.trenitalia.com e presso i principali punti di contatto Trenitalia. Informativa privacy completa ai sensi del Reg. UE 2016/679 consultabile su www.trenitalia.com. Per consentire di registrare la tua presenza, comunica il PNR al personale di bordo. La mancata comunicazione del PNR equivale al mancato possesso del biglietto. **IMPORTANTE:** è necessario esibire su richiesta un documento di riconoscimento valido al personale di bordo.

TENIAMOCI IN CONTATTO!

Grazie perchè con questo viaggio sostieni con noi un futuro migliore.



Con la mobilità integrata sostenibile puoi muoverti sia prima che dopo il tuo viaggio in treno.

Lascia a casa l'auto per ridurre il traffico e l'inquinamento.



Per essere sempre aggiornato sulle ultime novità e per ricevere offerte pensate su misura per te accedi alla tua Area Riservata Carta**FRECCIA** ed assicurati di averci dato il consenso.



Maggiori info su trenitalia.com

VIAGGIO da Torino Porta Nuova a Rimini il 12/11/2023 alle ore 09:10

PNR: **HK36A5**

Servizio Scelta Posto

Servizio SCELTA POSTO	Treno FRECCIAROSSA 9805	Data partenza 12/11/2023	da Torino Porta Nuova	a Rimini	Punti --	Prezzo 2,00€
--------------------------	----------------------------	-----------------------------	--------------------------	-------------	-------------	-----------------

Importo servizi*: **2.00 €**

* Il corrispettivo pagato è relativo ad operazioni assoggettate ad I.V.A
Non valido ai fini fiscali

CONDIZIONI DI TRASPORTO

Valgono le condizioni di trasporto del vettore (carrier) che effettua il servizio. Le condizioni che regolano il servizio di trasporto ferroviario con Trenitalia sono disponibili sul sito www.trenitalia.com e presso i principali punti di contatto Trenitalia. Informativa privacy completa ai sensi del Reg. UE 2016/679 consultabile su www.trenitalia.com. Per consentire di registrare la tua presenza, comunica il PNR al personale di bordo. La mancata comunicazione del PNR equivale al mancato possesso del biglietto. IMPORTANTE: è necessario esibire su richiesta un documento di riconoscimento valido al personale di bordo.

TENIAMOCI IN CONTATTO!

Grazie perchè con questo viaggio sostieni con noi un futuro migliore.



Con la mobilità integrata sostenibile puoi muoverti sia prima che dopo il tuo viaggio in treno.

Lascia a casa l'auto per ridurre il traffico e l'inquinamento.



Per essere sempre aggiornato sulle ultime novità e per ricevere offerte pensate su misura per te accedi alla tua Area Riservata CartaFRECCIA ed assicurati di averci dato il consenso.



Maggiori info su trenitalia.com

COPY BREAK
ESTIM SRL
VIA P. CARLO BOGGIO, 38
10138 TORINO TO
P.IVA:11569890012

DOCUMENTO COMMERCIALE
di vendita o prestazione

DESCRIZIONE	IVA	Prezzo(€)
COPISTERIA	22%	8,00
TOTALE COMPLESSIVO		8,00
di cui IVA		1,44
Pagamento contante		8,00
Importo pagato		8,00

10-11-2023 16:47
DOCUMENTO N. 0845-0016

RT 72EU7033220

RAMEN SHIFU RIMINI
RAMEN RIVIERA SRL
Corso Giovanni XXIII, 74
47921 - Rimini (RN)
P. IVA 04635920400

DOCUMENTO COMMERCIALE
di vendita o prestazione

DESCRIZIONE	IVA	Prezzo(€)
609 - Gyoza vegetariani 6 pz		
736 - Riso Kiku	10,00%	5,00
Birra Asahi 50cl	10,00%	9,50
	10,00%	5,00
TOTALE COMPLESSIVO		19,50
di cui IVA		1,77
Pagamento elettronico		19,50
Importo pagato		19,50

12-11-2023 22:32
DOCUMENTO N. 0350-0044

RT 99IEB042344

DALLA LELLA AL MARE
di Marina Nanni e C. snc
Piazzale Kennedy 2 - Rimini
P.Iva e CF 04366200402

DOCUMENTO COMMERCIALE
di vendita o prestazione

DESCRIZIONE	IVA	Prezzo(€)
PASTO COMPLETO	10,00%	16,33
TAV 20		
TOTALE COMPLESSIVO		16,33
di cui IVA		1,46
Pagamento elettronico		16,33
Importo pagato		16,33

13-11-2023 13:59
DOCUMENTO N. 1439-0061

RT 99MEX023800

DETTAGLIO FORME di PAGAMENTO
BANCOMAT

16,33

CAFFE PASCUCCI RIMINI
Caffe Shop s.n.c.
Viale A. Vespucci 3/A, 47921 Rimini (RN)
P.Iva 03 741 600 401

DOCUMENTO COMMERCIALE
di vendita o prestazione

DESCRIZIONE	IVA	Prezzo(€)
Panino Crudo e Burrata	10,00%	5,50
Spremuta	10,00%	3,80
Caffe Macchiato	10,00%	1,30
TOTALE COMPLESSIVO		10,60
di cui IVA		0,96
Pagamento elettronico		10,60
Importo pagato		10,60

13-11-2023 10:25
DOCUMENTO N. 1362-0196

RT 99MEX072042

DETTAGLIO FORME di PAGAMENTO
Carta di Credito

10,60

Operatore: Direzione



il mercato
CENTRALE
MILANO

MERCATO CENTRALE MILANO S.R.L.
Via Giovanni Battista Sammartini
20125 MILANO
P.I.e C.F. 10571590966
HAMBURGER

DOCUMENTO COMMERCIALE
di vendita o prestazione

DESCRIZIONE	IVA	PREZZO
Double Bacon Jam	10.00	15,00

Totale EUR
DI CUI IVA

15,00
1,36

Pagamento elettronico	15,00
RESTO	0,00
IMPORTO PAGATO	15,00

15.11.2023 19:06
Documento N. 1452-0078
Matricola Server RT 99SEA004588
Matricola Cassa N. 05170001

-----FIRMA ELETTRONICA-----
62c738501835fcab8b3df662e28ca69b2f0
6c3c64db671b01a118b8d448c555d

Data: 15.11.2023 Ora: 19:06 Trn: 14655
Op: 9051064 Cassa: 9051701 Negozio:90517

Order num : 325



il mercato
CENTRALE
MILANO

MERCATO CENTRALE MILANO S.R.L.
Via Giovanni Battista Sammartini
20125 MILANO
P.I.e C.F. 10571590966
OFFICE BAR 3

DOCUMENTO COMMERCIALE
di vendita o prestazione

DESCRIZIONE	IVA	PREZZO
Acqua Naturale 0,50	10.00	1,50
Acqua Naturale 0,50	10.00	1,50

Totale EUR
DI CUI IVA

3,00
0,27

Pagamento elettronico	3,00
RESTO	0,00
IMPORTO PAGATO	3,00

15.11.2023 19:08
Documento N. 1818-0130
Matricola Server RT 99SEA004603
Matricola Cassa N. 05100006

-----FIRMA ELETTRONICA-----
8cfb3bf3eae1738320395015d00cb8226h5
0f2f4c9928cd0fd109f7b14670fac

Data: 15.11.2023 Ora: 19:08 Trn: 68644
Op: 9050079 Cassa: 9051006 Negozio:90510

NUD E CRUD

Mangio SaS di Gnassi Sergio e C.
Via Tiberio 27/29 - Rimini
Partita Iva 03827850409
TEL. 0541 / 29009

DOCUMENTO COMMERCIALE
di vendita o prestazione

DESCRIZIONE	IVA	Prezzo(€)
PASTO UNICO	10,00%	21,58
SUBTOTALE		21,58
Arrotondamento		0,02
TOTALE COMPLESSIVO		21,60
di cui IVA		1,96
Pagamento elettronico		21,60
Importo pagato		21,60

12-11-2023 15:00
DOCUMENTO N. 1642-0056

RT 99MEX062189

DETTAGLIO FORME di PAGAMENTO

Bancomat

21,60

Tavolo: 03

SUN₂RISE: THE ERC-STG PROJECT TARGETING PHOTOVOLTAIC-DRIVEN ELECTROCHEMICAL NITROGEN FIXATION FOR AMMONIA REFINERY

Andrea Giarrizzo, Anna Mangini, Noemi Pirrone, Lucia Fagiolari, Sara Garcia Ballesteros, **Federico Bella**

Electrochemistry Group, Department of Applied Science and Technology, Politecnico di Torino, Torino (Italy)

Project targets

- The overriding goal of is to develop a **photovoltaics-powered electrochemical process to obtain ammonia** (NH₃) and its salts at ambient temperature and pressure, going beyond the century old Haber-Bosch scheme through a CO₂ emissions-free approach.
- We will design, engineer and optimize a **new class of transparent hybrid solar cells** made of hybrid organic/inorganic components, even free of rare/heavy elements and organic solvents.
- We propose a smart platform of catalysts and electrolytes for **Li-mediated electrochemical nitrogen reduction** with outstanding energy efficiency, yield rate, selectivity even if free of precious elements, overcoming the relevant challenges in facing the triple bond N≡N activation.
- We will set up **computational and chemometric approaches** to engineer electrode/electrolyte interfaces in a straightforward manner, minimizing competitive phenomena and making the solar-driven N₂ fixation a truly practical process.
- We will design **integrated devices** merging photovoltaic and electrocatalytic units, producing NH₃ from sun, water and air under mild conditions, within completely regenerative cells.
- We will demonstrate the ground-breaking proof of **in-situ production of ammonium-based fertilizers** inside a device simulating a PV-shaded greenhouse.

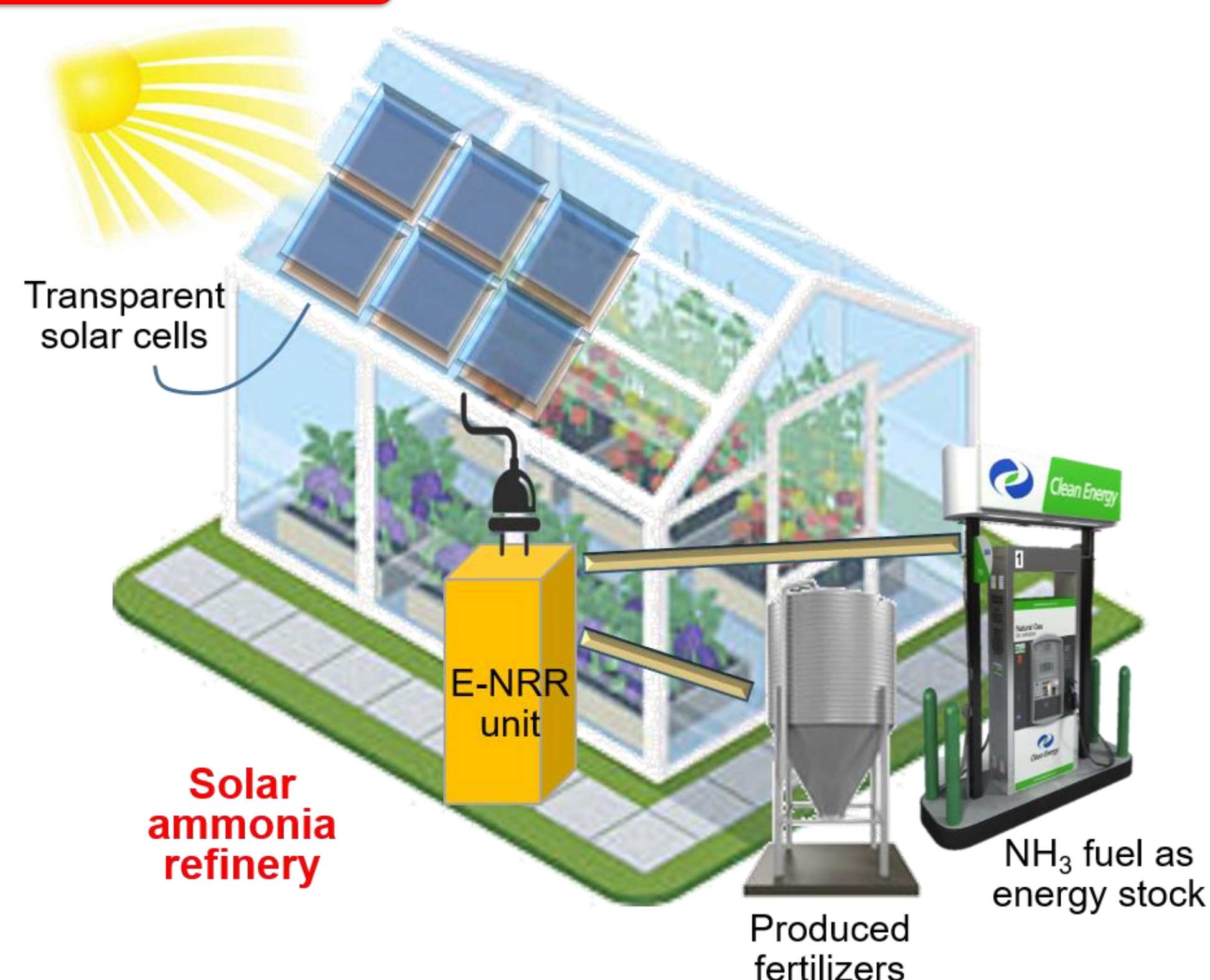


Timeline

Task	Quarter	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Aim 1 Developing aqueous solar cells	T1.1 Design of hybrid transparent electrodes							D 1.1													
	T1.2 Formulation of aqueous electrolytes									M1		D 1.2									
	T1.3 Performance optimization and stabilization															D 1.3					
Aim 2 Carrying out electrochemical N ₂ reduction	T2.1 Design of N ₂ fixation cell												D 2.1								
	T2.2 Li ⁺ conducting polymer electrolytes													M2		D 2.2					
	T2.3 Cathodic catalytic activity																		D 2.3		
Aim 3 Evolving towards solar NH ₃ refinery	T3.1 Design of integrated devices															D 3.1					
	T3.2 Performance, stability and LCA																M3		D 3.2		
	T3.3 In-situ production of fertilizers																	M4		D 3.3	

We are here

Concept



Open positions

PhD student

- **Requested degree:** Chemistry, Materials Science, Chemical Engineering, Materials Engineering
- **Requested expertise:** nanostructured catalyst design, (electro)chemical reactors
- **Position:** 3-year contract, ≈1450 EUR/month (taxed already)
- **Starting:** 01/13/2024

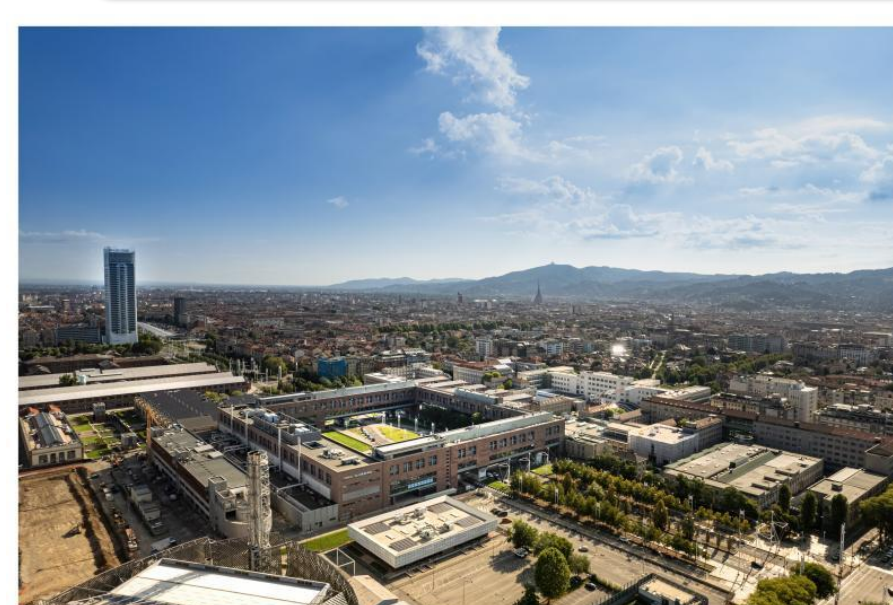
**WE ARE
HIRING**



PostDoc

- **First profile:** demonstrated expertise in N₂-reduction reaction (experimental)
- **Second profile:** demonstrated expertise in electrocatalysis (both materials design and cells assembly and testing)
- **Third profile:** computational chemist, with demonstrated expertise in DFT and/or microkinetic modeling
- **Position:** 2-year contract, ≈2000 EUR/month (taxed already)
- **Starting:** ASAP

Our institution & our group



Electrochemistry_Group_PoliTO



Electrochemistry Group – Politecnico di Torino

Politecnico di Torino was the first Italian Engineering School (**1859**), founded in the wave of the technical and scientific innovation that gave rise to the most prestigious European polytechnic schools in the mid-19th century.

This long ever-changing history has rated Politecnico among the top European technical Universities for education and research, with **38,700 students** and a teaching staff of more than 1,000.

00518460019

Rimini, the 15th of November 2023
Receipt #MYCS23_

This is to certify the receipt of **€ 250.00** for the registration of

Andrea Giarrizzo

to the **Merck Young Chemists Symposium 2023**, which was held
from 13 to 15 November 2023 in Rimini (Italy).

Details

Registration	€ 150.00
Accommodation	€ 60.00
Meals	€ 40.00
Total	€ 250.00



**On behalf of the
Organizing Committee**
Dr. Luca Rivoira

SOCIETÀ CHIMICA ITALIANA
ENTE MORALE

Viale Liegi, 48/c – 00198 ROMA
C.F.: 02908800580

Tel. 06 8549691 – 06 8553968

Fax 06 8548734

E-mail: segreteria@soc.chim.it

www.soc.chim.it

Soggetto escluso dal campo di applicazione IVA ai sensi dell'art. 4 D.P.R. 633/72 e successive modifiche
Bollo € 2.00 applicato sull'originale

Estratto Giornale di Cassa Numero GDC-20231129XMLGIORCAS1701289790445231129213117518994 del 29/11/2023	
Numero Bolletta Quietanza	51922
Numero Documento	49688
Tipo Documento	MANDATO
Tipo Movimento	USCITA
Tipo Operazione	ESEGUITO
Tipologia pagamento Funzionario Delegato	
Numero pagamento Funzionario Delegato	
Progressivo	1
Importo	€ 215,83
Importo Ritenute	
Data Movimento	29/11/2023
Data Valuta Ente	29/11/2023
Tipo Esecuzione	SEPA CREDIT TRANSFER
Coordinate	IT52B0608510322000000023771
Codice Riferimento Operazione	1101233330218823
Codice Riferimento Interno	CARBATCH-0010305
Tipo Contabilità	
Destinazione	LIBERA
Causale	CUP E12F20000470006 Missione Rimini 12-15/11/2023
Numero Sospeso	
Dati a Disposizione BT	

Bollo	
Assoggettamento Bollo	ESENTE BOLLO
Importo Bollo	

Spese	
Assoggettamento Spese	ESENTE SPESE
Importo Spese	

Commissioni	
Assoggettamento Commissioni	
Importo Commissioni	

Cliente	
Anagrafica Cliente	GIARRIZZO ANDREA
Indirizzo Cliente	Via Cavanna n. 80
CAP Cliente	14100
Località Cliente	ASTI
Provincia Cliente	AT
Stato Cliente	IT
Partita IVA Cliente	
Codice Fiscale Cliente	GRRNDR95L14A479Y

Delegato	
Anagrafica Delegato	
Indirizzo Delegato	
CAP Delegato	
Località Delegato	
Provincia Delegato	
Stato Delegato	
Codice Fiscale Delegato	

Creditore Effettivo	
Anagrafica Creditore Effettivo	
Indirizzo Creditore Effettivo	
CAP Creditore Effettivo	
Località Creditore Effettivo	
Provincia Creditore Effettivo	
Stato Creditore Effettivo	
Partita IVA Creditore Effettivo	
Codice Fiscale Creditore Effettivo	

Ragione sociale del Tesoriere

(UniCredit S.p.A.)

Firmato digitalmente

(REMO TARICANI)

Codice Ente	Descrizione Ente	Codice Ente BT
00518460019	Politecnico di TORINO	600500
Esercizio	Identificativo Flusso	Data Ora Creazione Flusso
2023	00518460019_2023_170032_49688_UE0054_498	28/11/2023 11:00:05

Codice Struttura	Numero Distinta			
UE0054 - Dipartimento Scienza Applicata e Tecnologia	498			
Tipo Operazione	Numero Mandato	Data Mandato	Importo Mandato	Conto Evidenza
INSERIMENTO	49688	28/11/2023	€ 215,83	0000154
Dati a Disposizione Ente				
• struttura: UE0054 • codice_struttura: UE0054 • codice_ipa_struttura: 8CRF90 • presentazione: D048752 • codice_operatore: D048752 • nome_presentatore: MARIAGRAZIA • cognome_presentatore: BUFALINO • matricola: 048752				

Progressivo Beneficiario: 0000001						
Anagrafica Beneficiario	Codice fiscale Beneficiario	Indirizzo Beneficiario	Cap Beneficiario	Località Beneficiario	Provincia Beneficiario	Stato Beneficiario
GIARRIZZO ANDREA	GRRNDR95L14A479Y	Via Cavanna n. 80	14100	ASTI	AT	IT
Modalità di pagamento			Causale			
SEPA CREDIT TRANSFER			CUP E12F20000470006 Missione Rimini 12-15/11/2023			
Iban						
IT52B0608510322000000023771						
Destinazione			Tipo Contabilità Ente Ricevente			
LIBERA			FRUTTIFERA			
Classificazione						
Codice Cgu	Codice Cup			Importo Classificazione		
1030202002	E12F20000470006			€ 215,83		
Classificazione dati SIOPE						
Tipo debito						
NON_COMMERCIALE						
Dati ARCONET						
Codice Missione	Codice Programma	Codice Economico	Importo Codice Economico	Codice Ue	Codice Cofog	Importo Cofog
01	01	1030202002	€ 215,83	03	01.4	€ 215,83
Assoggettamento Bollo			Causale Esenzione Bollo			
ESENTE BOLLO			Esente da bollo			
Soggetto Destinatario delle Spese			Causale Esenzione delle Spese			
ESENTE			ESENTE SPESE			
Importo Lordo				€ 215,83		

Visto		Firmato digitalmente	
BUFALINO MARIAGRAZIA	28/11/2023 11:01:39	TRIBERTI FRANCO	28/11/2023 18:25:33

ESEGUITO in data: 29/11/2023 06:33:59