

**Allegato 1**  
**Espressione di interesse per la partecipazione a reti Europee per la ricerca**  
**Triennio 2023 – 2025**

**ELENCO PRINCIPALI RETI EUROPEE PER LA RICERCA**

**Sezione I. Reti e partenariati cui l'Università di Padova aderisce**



Advisory Council for Aviation Research and Innovation in Europe - ACARE .....	3
ARTEMIS-IA .....	3
Batteries European Partnership Association - BEPA.....	4
Bio-based Industries Consortium - BIC .....	4
Data, AI and Robotics - DAIRO/BDVA .....	5
EuRobotics.....	5
European Technology Platform for organic food & farming - TpOrganics.....	6
European Energy Research Alliance - EERA .....	6
European Factories of the Future Research Association - EFFRA.....	7
European Forum for Restorative Justice - EFRJ .....	7
European Marine Research Network - EUROMARINE.....	8
European Plant Science Organization - EPSO .....	8
European Technology Platform for Advanced Engineering Materials and Technologies - EuMaT.....	9
European Technology Platform for Communications networks and services - NetWorld2020 .....	9
European Technology Platform for High Performance Computing - ETP4HPC.....	10
Euoplanet Society .....	10
Farm Animal Breeding & Reproduction Technology Platform – FABRE ETP .....	11
Flow Batteries Europe - FBE.....	11
Hydrogen Europe Research- HER.....	12
Innovative Built Environment - ECTP .....	12
Nanomedicine European Technology Platform - ETPN .....	13
Photonics21.....	13
Plants for the future - Plant ETP .....	14
Water Europe.....	14

## Sezione II. Principali Reti europee per la ricerca di possibile interesse per l'Ateneo

Alliance for Logistic Innovation through Collaboration in Europe - ALICE .....	15
Connected and Automated Mobility Association – CCAM Association.....	15
ESTEP .....	15
ETIP Bioenergy .....	16
European Aquaculture Technology and Innovation Platform - EATIP.....	16
European Technology Platform on Smart Systems Integration - EPoSS.....	16
European Technology Platform on Sustainable Mineral Resources - ETP SMR .....	17
Fibres Textiles Clothing .....	17
ManuFuture-EU.....	17
NESSI .....	18
Ocean Energy Europe.....	18
PhotoVoltaic.....	18
SusChem.....	18
Sustainable Nuclear Energy Technology Platform - SNEPT .....	19
Sustainable Process Industry through Resource and Energy Efficiency - A.SPIRE.....	19
WATERBORNE .....	19

## Sezione I. Reti e partenariati cui l'Università di Padova aderisce


  UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA <span style="float: right;">Ottocento anni di libertà e futuro</span>	
Nome	<b>Advisory Council for Aviation Research and Innovation in Europe - ACARE</b>
Tipologia	PPP - ETP
Referente Unipd	Marco Pasetto, Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale, <a href="mailto:marco.pasetto@unipd.it">marco.pasetto@unipd.it</a>
Fee annuale	Partecipazione gratuita
Descrizione	ACARE è un organo consultivo europeo che mira a migliorare la competitività e la sostenibilità dell'UE nel settore dell'aeronautica, attraverso un maggior sviluppo dell'aviazione civile e la riduzione dell'inquinamento acustico ed atmosferico ad esso connesso.
Web site	<a href="https://www.acare4europe.org/">https://www.acare4europe.org/</a>
Membri	Consta di oltre cento <a href="#">membri</a> , tra cui i rappresentanti della CE e degli Stati Membri, l'industria manifatturiera, le compagnie aeree, i gestori e gli operatori aeroportuali, i controllori del traffico aereo, i produttori di combustibili, le università e i centri di ricerca.

  UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA <span style="float: right;">Ottocento anni di libertà e futuro</span>	
Nome	<b>ARTEMIS-IA</b>
Tipologia	Associazione senza scopo di lucro
Docente di riferimento	Tullio Vardanega, Dipartimento di Matematica, <a href="mailto:tullio.vardanega@unipd.it">tullio.vardanega@unipd.it</a>
Fee annuale	€ 500
Descrizione	Artemisia rappresenta gli interessi di grandi industrie, PMI, università ed istituti di ricerca, in merito allo sviluppo e alla diffusione dei sistemi intelligenti integrati (Embedded Intelligent Systems) all'interno dell'Europa, svolgendo un ruolo attivo all'interno del partenariato europeo istituzionalizzato <a href="#">Key Digital Technologies JU</a> .
Web site	<a href="https://artemis-ia.eu/about_artemis.html">https://artemis-ia.eu/about_artemis.html</a>
Membri	Consta di 247 <a href="#">membri</a> tra cui grandi industrie, PMI, centri di ricerca ed università.



  UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA <span style="float: right;">Ottocento anni di libertà e futuro</span>	
Nome	<b>Batteries European Partnership Association - BEPA</b>
Tipologia	Associazione senza scopo di lucro
Referente Unipd	Vito Di Noto, Dipartimento di Ingegneria Industriale, <a href="mailto:vito.dinoto@unipd.it">vito.dinoto@unipd.it</a>
Fee annuale	€ 4.000
Descrizione	BEPA riunisce tutti gli stakeholder interessati alla valorizzazione della mobilità elettrica e rappresenta la parte privata del partenariato co-programmato di Horizon Europe <a href="#">BATT4EU - European industrial battery value chain</a> , fondato con la partecipazione della CE come parte pubblica.
Web site	<a href="https://bepassociation.eu/">https://bepassociation.eu/</a>
Membri	Consta di 164 <a href="#">membri</a> tra industrie, enti istituzionali, centri di ricerca, università.



  UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA <span style="float: right;">Ottocento anni di libertà e futuro</span>	
Nome	<b>Bio-based Industries Consortium - BIC</b>
Tipologia	Associazione senza scopo di lucro
Referente Unipd	Tomas Morosinotto, Dipartimento di Biologia, <a href="mailto:tomas.morosinotto@unipd.it">tomas.morosinotto@unipd.it</a>
Fee annuale	€ 250
Descrizione	Membro del partenariato europeo istituzionalizzato <a href="#">Circular bio-based Europe: Sustainable, inclusive and circular bio-based solutions</a> , il consorzio si dedica alla trasformazione delle risorse naturali e rinnovabili in prodotti a base biologica, per un'economia europea sostenibile a lungo termine.
Web site	<a href="http://biconsortium.eu/">http://biconsortium.eu/</a>
Membri	Consta di 216 membri ( <a href="#">full members</a> , <a href="#">associate members</a> ) tra cui grandi industrie, PMI, centri di ricerca, università, piattaforme tecnologiche ed associazioni. Le università possono aderire solo come membri associati.



 <span style="float: right;">Ottocento anni di libertà e futuro</span>	
Nome	<b>Data, AI and Robotics - DAIRO/BDVA</b>
Tipologia	Associazione senza scopo di lucro
Referente Unipd	Fabio Grigenti, Dipartimento di Filosofia, Sociologia, Pedagogia e Psicologia Applicata, <a href="mailto:fabio.grigenti@unipd.it">fabio.grigenti@unipd.it</a>
Fee annuale	€ 1.500
Descrizione	L'associazione BDVA, membro dei partenariati <a href="#">European High Performance Computing Joint Undertaking – EuroHPC</a> (partenariato istituzionalizzato) e <a href="#">AI, data and robotics</a> (partenariato co-programmato), nei quali figura la CE in qualità di parte pubblica, mira a sviluppare e sostenere la leadership europea nella tecnologia inerente i Big Data e l'intelligenza artificiale.
Web site	<a href="http://www.big-data-value.eu/">http://www.big-data-value.eu/</a>
Membri	Consta di 250 <a href="#">membri</a> tra cui PMI, istituti di ricerca e università.


 <span style="float: right;">Ottocento anni di libertà e futuro</span>	
Nome	<b>EuRobotics</b>
Tipologia	Associazione senza scopo di lucro
Referente Unipd	Stefano Ghidoni, Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, <a href="mailto:stefano.ghidoni@unipd.it">stefano.ghidoni@unipd.it</a>
Fee annuale	€ 999
Descrizione	EuRobotics, membro del partenariato europeo co-programmato <a href="#">AI, data and robotics</a> , nel quale figura la CE in qualità di parte pubblica, riunisce tutti gli stakeholders europei nel campo della robotica, con lo scopo di implementare le tecnologie robotiche e rafforzare la leadership industriale europea.
Web site	<a href="https://eu-robotics.net/">https://eu-robotics.net/</a>
Membri	Consta di 221 <a href="#">membri</a> tra cui grandi industrie, PMI, centri di ricerca ed università.

  UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA <span style="float: right;">Ottocento anni di libertà e futuro</span>	
Nome	<b>European Technology Platform for organic food &amp; farming - TpOrganics</b>
Tipologia	PPP-ETP
Referente Unipd	Alberto Pozzebon, Dipartimento di Agronomia, Animali, Alimenti, Risorse naturali e Ambiente, <a href="mailto:alberto.pozzebon@unipd.it">alberto.pozzebon@unipd.it</a>
Fee annuale	€ 1.000
Descrizione	TPOrganics rappresenta gli interessi di grandi aziende, PMI, ricercatori, agricoltori e consumatori finali, per lo sviluppo di sistemi alimentari e agricoli sostenibili. La piattaforma identifica le esigenze di ricerca del settore biologico e agro-ecologico e le trasmette alla CE, informa i propri membri sulle opportunità di finanziamento e promuove lo scambio di conoscenze tra agricoltori, aziende e ricercatori.
Web site	<a href="https://tporganics.eu/">https://tporganics.eu/</a>
Membri	Consta di 83 <a href="#">membri</a> tra cui grandi industrie, PMI, centri di ricerca ed università.

  UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA <span style="float: right;">Ottocento anni di libertà e futuro</span>	
Nome	<b>European Energy Research Alliance - EERA</b>
Tipologia	Associazione senza scopo di lucro
Referente Unipd	Alberto Bertucco, Centro Levi Cases, <a href="mailto:alberto.bertucco@unipd.it">alberto.bertucco@unipd.it</a>
Fee annuale	€ 6.000 per EERA in aggiunta a quote variabili per partecipare ai vari JPs
Descrizione	<p>EERA è un'associazione europea composta da organizzazioni attive nel campo della ricerca energetica. Con i suoi 250 membri, attivi in 17 diversi programmi di ricerca, gli "<a href="#">EERA Joint Programmes</a>" (JPs), che comprendono l'intera gamma di tecnologie a bassa emissione di carbonio, nonché altri argomenti trasversali, EERA rappresenta la più grande comunità di ricercatori europei, impegnati nell'implementazione dell'utilizzo dell'energia pulita.</p> <p>I JPs a cui partecipa l'Università di Padova sono: Fuel Cells and Hydrogen, Bioenergy, Hydropower, E3s, Photovoltaic Solar Energy, Smart Grids, Energy Storage, Carbon Capture and Storage, Geothermal, Smart Cities.</p>
Web site	<a href="https://www.eera-set.eu/">https://www.eera-set.eu/</a>
Membri	Consta di oltre 250 <a href="#">membri</a> tra cui grandi industrie, PMI, centri di ricerca ed università.

  UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA <span style="float: right;">Ottocento anni di libertà e futuro</span>	
Nome	<b>European Factories of the Future Research Association - EFFRA</b>
Tipologia	Associazione senza scopo di lucro
Referente Unipd	Franco Bonollo, Dipartimento di Tecnica e Gestione dei Sistemi Industriali, <a href="mailto:franco.bonollo@unipd.it">franco.bonollo@unipd.it</a>
Fee annuale	€ 2.500
Descrizione	EFFRA raccoglie gli interessi delle imprese manifatturiere europee, in particolare quelle medio piccole, per rafforzarne la competitività. L'associazione, un tempo parte della PPP 'Factories of the Future' (FoF), è membro del partenariato europeo co-programmato <a href="#">Made in Europe</a> .
Web site	<a href="http://www.effra.eu/">http://www.effra.eu/</a>
Membri	Consta di 208 <a href="#">membri</a> tra cui grandi industrie, PMI, centri di ricerca ed università.

  UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA <span style="float: right;">Ottocento anni di libertà e futuro</span>	
Nome	<b>European Forum for Restorative Justice - EFRJ</b>
Tipologia	Organizzazione internazionale
Referente Unipd	Federico Reggio, Dipartimento di Diritto privato e Critica del diritto, <a href="mailto:federico.reggio@unipd.it">federico.reggio@unipd.it</a>
Fee annuale	€ 200
Descrizione	Il Forum promuove la ricerca e lo sviluppo di politiche e buone prassi inerenti la restorative justice nell'ambito della giustizia penale, operando da collettore per progetti di ricerca, di formazione, ed iniziative convegnistiche.
Web site	<a href="https://www.euforumrj.org/en">https://www.euforumrj.org/en</a>
Membri	Consta di più di 480 <a href="#">membri</a> ubicati in 40 Paesi, non solo europei, tra cui università, istituti di ricerca, figure professionali in ambito legale (avvocati, educatori, mediatori), operatori sociali e policy-makers.



 <span style="float: right;">Ottocento anni di libertà e futuro</span>	
Nome	<b>European Marine Research Network - EUROMARINE</b>
Tipologia	Rete europea
Referente Unipd	Laura Airoidi (referente scientifico), <a href="mailto:laura.airoidi@unipd.it">laura.airoidi@unipd.it</a> ; Alberto Barausse (referente istituzionale), <a href="mailto:alberto.barausse@unipd.it">alberto.barausse@unipd.it</a> ; Dipartimento di Biologia.
Fee annuale	€ 3.500
Descrizione	EuroMarine nasce dalla fusione di tre reti europee di eccellenza EUR-OCEANS, Marine Genomics Europe and MarBEF. Gli obiettivi principali della rete sono l'identificazione di importanti questioni scientifiche emergenti e lo sviluppo di metodologie associate alle scienze marine, nonché la promozione di nuovi servizi per la comunità scientifica marina.
Web site	<a href="https://www.euromarinenetwork.eu">https://www.euromarinenetwork.eu</a>
Membri	Consta di 59 <a href="#">membri</a> rappresentanti Industrie, enti istituzionali, centri di ricerca e università.

 <span style="float: right;">Ottocento anni di libertà e futuro</span>	
Nome	<b>European Plant Science Organization - EPSO</b>
Tipologia	Associazione senza scopo di lucro
Referente Unipd	Antonio Masi, Dipartimento di Agronomia, Animali, Alimenti, Risorse naturali e Ambiente, <a href="mailto:antonio.masi@unipd.it">antonio.masi@unipd.it</a>
Fee annuale	€ 3.100
Descrizione	La missione di EPSO è migliorare la visibilità e l'impatto della ricerca botanica europea, di base e applicata, coordinando le attività scientifiche e condividendo strategie e politiche per un suo più ampio sviluppo.
Web site	<a href="https://epsoweb.org/">https://epsoweb.org/</a>
Membri	Consta di 70 <a href="#">membri</a> tra cui centri di ricerca ed università localizzati in 31 Paesi, non solo europei.



  UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA		Ottocento anni di libertà e futuro
Nome	<b>European Technology Platform for Advanced Engineering Materials and Technologies - EuMaT</b>	
Tipologia	PPP - ETP	
Referente Unipd	Manuele Dabalà, Dipartimento di Ingegneria Industriale, <a href="mailto:manuele.dabala@unipd.it">manuele.dabala@unipd.it</a>	
Fee annuale	Partecipazione gratuita	
Descrizione	EuMaT definisce le priorità di R&S nel settore dei materiali e delle tecnologie di ingegneria avanzata, coinvolgendo il settore industriale e le altre parti interessate.	
Web site	<a href="https://www.eumat.eu/">https://www.eumat.eu/</a>	
Membri	Tra i suoi membri vi sono industrie, enti istituzionali, centri di ricerca e università (la lista non è disponibile).	

  UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA		Ottocento anni di libertà e futuro
Nome	<b>European Technology Platform for Communications networks and services - NetWorld2020</b>	
Tipologia	PPP-ETP	
Docenti di riferimento	I docenti attivi nella rete sono: Andrea Zanella, <a href="mailto:zanella@dei.unipd.it">zanella@dei.unipd.it</a> del Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione; Filippo Romanato, Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galilei", <a href="mailto:filippo.romanato@unipd.it">filippo.romanato@unipd.it</a>	
Fee annuale	Partecipazione gratuita	
Descrizione	NetWorld2020 è la piattaforma tecnologica europea per lo sviluppo delle comunicazioni mobili, wireless, fisse e satellitari. Attraverso la sinergia di leader del settore, PMI innovative e mondo accademico, la piattaforma contribuisce a programmi di ricerca collaborativa a livello europeo e si pone come obiettivi l'implementazione dei servizi, il risparmio energetico, una rete Internet più sicura ed affidabile.	
Web site	<a href="https://www.networld2020.eu/">https://www.networld2020.eu/</a>	
Membri	Consta di 968 <a href="#">membri</a> tra cui grandi industrie, PMI, centri di ricerca ed università	

  UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA <span style="float: right;">Ottocento anni di libertà e futuro</span>	
Nome	<b>European Technology Platform for High Performance Computing - ETP4HPC</b>
Tipologia	PPP-ETP
Referente Unipd	Carlo Janna, Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale, <a href="mailto:carlo.janna@unipd.it">carlo.janna@unipd.it</a>
Fee annuale	€ 3.000
Descrizione	Membro del partenariato europeo istituzionalizzato <a href="#">European High Performance Computing Joint Undertaking – EuroHPC</a> , nel quale figura la CE in qualità di parte pubblica, ETP4HPC opera nel settore del calcolo ad elevate prestazioni, incoraggiando la cooperazione internazionale tra imprese ed enti di ricerca per lo sviluppo di tecnologie HPC.
Web site	<a href="https://www.etp4hpc.eu/">https://www.etp4hpc.eu/</a>
Membri	Consta di 108 <a href="#">membri</a> tra cui grandi industrie, PMI, centri di ricerca ed università.

  UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA <span style="float: right;">Ottocento anni di libertà e futuro</span>	
Nome	<b>Europlanet Society</b>
Tipologia	Associazione senza scopo di lucro composta da un insieme di infrastrutture di ricerca
Docente di riferimento	Matteo Massironi, Dipartimento di Geoscienze, <a href="mailto:matteo.massironi@unipd.it">matteo.massironi@unipd.it</a>
Fee annuale	€ 2.000
Descrizione	Europlanet Society promuove il progresso della planetologia europea e dei settori correlati, attraverso le iniziative dei suoi 10 hub regionali a disposizione dei membri. Svolge anche attività di networking nazionale ed internazionale, con lo scopo di preservare il ruolo chiave dell'Europa nella scienza planetaria.
Web site	<a href="https://www.europlanet-society.org/europlanet-society/">https://www.europlanet-society.org/europlanet-society/</a>
Membri	La lista non è disponibile.



  UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA <span style="float: right;">Ottocento anni di libertà e futuro</span>	
Nome	<b>Farm Animal Breeding &amp; Reproduction Technology Platform – FABRE ETP</b>
Tipologia	PPP - ETP
Referente Unipd	Roberto Mantovani, Dipartimento di Agronomia, Animali, Alimenti, Risorse naturali e Ambiente, <a href="mailto:roberto.mantovani@unipd.it">roberto.mantovani@unipd.it</a>
Fee annuale	€ 2.500
Descrizione	La rete FABRE contribuisce a valorizzare l'allevamento e la riproduzione degli animali da fattoria attraverso lo sviluppo di tecnologie di allevamento e di riproduzione sostenibili.
Web site	<a href="http://www.fabretp.eu/">http://www.fabretp.eu/</a>
Membri	La rete consta di 76 <a href="#">membri</a> tra centri di ricerca, aziende e organizzazioni del settore.


  UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA <span style="float: right;">Ottocento anni di libertà e futuro</span>	
Nome	<b>Flow Batteries Europe - FBE</b>
Tipologia	Associazione senza scopo di lucro
Docente di riferimento	Massimo Guarnieri, Dipartimento di Ingegneria Industriale, <a href="mailto:massimo.guarnieri@unipd.it">massimo.guarnieri@unipd.it</a>
Fee annuale	€ 5.000
Descrizione	L'associazione FBE rappresenta gli stakeholder interessati alla valorizzazione delle batterie a flusso, accelerando così il processo di decarbonizzazione delle fonti di energia impiegate in Europa.
Web site	<a href="https://www.flowbatterieseurope.eu/">https://www.flowbatterieseurope.eu/</a>
Membri	Consta di 14 <a href="#">membri</a> appartenenti al mondo industriale e all'accademia.



  UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA <span style="float: right;">Ottocento anni di libertà e futuro</span>	
Nome	<b>Hydrogen Europe Research- HER</b>
Tipologia	Associazione senza scopo di lucro
Referente Unipd	Vito Di Noto, Dipartimento di Ingegneria Industriale, <a href="mailto:vito.dinoto@unipd.it">vito.dinoto@unipd.it</a>
Fee annuale	€ 4.500
Descrizione	HER è un'associazione internazionale no-profit attiva nell'ambito dell'industria europea dell'idrogeno e delle celle a combustibile. HER rappresenta l'Accademia nel nuovo partenariato istituzionalizzato <a href="#">Clean Hydrogen Joint Undertaking</a> di cui è membro, insieme alla controparte industriale Hydrogen Europe (HE) e alla Commissione europea.
Web site	<a href="https://hydrogeneurope.eu/research/">https://hydrogeneurope.eu/research/</a>
Membri	Consta di 412 <a href="#">membri</a> appartenenti al mondo industriale e all'accademia.

  UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA <span style="float: right;">Ottocento anni di libertà e futuro</span>	
Nome	<b>Innovative Built Environment - ECTP</b>
Tipologia	PPP-ETP
Docente di riferimento	Andrea Giordano, Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile ed Ambientale, <a href="mailto:andrea.giordano@unipd.it">andrea.giordano@unipd.it</a>
Fee annuale	€ 1.500
Descrizione	ECTP ha come obiettivo il miglioramento dell'ambiente urbano ed i servizi ad esso connessi (trasporti, abitazioni ed infrastrutture). Attraverso la cooperazione scientifica di oltre 150 membri appartenenti al mondo accademico ed industriale, sviluppa nuove strategie per migliorare la competitività europea nel settore, soddisfare le esigenze della società e affrontare le crescenti sfide ambientali. ECTP è membro del nuovo partenariato europeo co-programmato <a href="#">Built4People</a> .
Web site	<a href="http://www.ectp.org/">http://www.ectp.org/</a>
Membri	Consta di 142 <a href="#">membri</a> tra cui grandi industrie, PMI, centri di ricerca ed università.

  UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA <span style="float: right;">Ottocento anni di libertà e futuro</span>	
Nome	<b>Nanomedicine European Technology Platform - ETPN</b>
Tipologia	PPP-ETP
Referente Unipd	Paolo Caliceti, Dipartimento di Scienze del Farmaco, <a href="mailto:paolo.caliceti@unipd.it">paolo.caliceti@unipd.it</a>
Fee annuale	€ 1.000
Descrizione	ETPN promuove lo sviluppo della nanomedicina e delle nanotecnologie in ambito sanitario, in particolare nel campo della medicina rigenerativa e dei biomateriali, delle nanoterapie e della nanodiagnostica. Il coinvolgimento dell'industria nelle sue attività viene considerato cruciale per poter accelerare il processo "from lab to market" e fornire prodotti sanitari efficaci e sicuri.
Web site	<a href="https://etp-nanomedicine.eu/">https://etp-nanomedicine.eu/</a>
Membri	Consta di 130 <a href="#">membri</a> tra cui grandi industrie, PMI, centri di ricerca ed università.

  UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA <span style="float: right;">Ottocento anni di libertà e futuro</span>	
Nome	<b>Photonics21</b>
Tipologia	PPP-ETP
Referente Unipd	Paolo Villoresi, Dipartimento di Ingegneria dell'informazione, <a href="mailto:paolo.villoresi@unipd.it">paolo.villoresi@unipd.it</a>
Fee annuale	€ 600
Descrizione	Photonics21, membro fondatore del partenariato europeo co-programmato <a href="#">Photonics Europe</a> , riunisce tutti i più importanti gruppi industriali e di ricerca scientifica impegnati nello studio e nello sviluppo delle tecnologie nell'ambito della fotonica, per la risoluzione delle principali sfide sociali come l'invecchiamento, l'efficienza energetica, l'inclusione e la qualità della vita.
Web site	<a href="https://www.photonics21.org/">https://www.photonics21.org/</a>
Membri	Consta di oltre 3000 <a href="#">membri</a> tra cui grandi industrie, PMI, centri di ricerca ed università.

  UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA <span style="float: right;">Ottocento anni di libertà e futuro</span>	
Nome	<b>Plants for the future - Plant ETP</b>
Tipologia	PPP-ETP
Referente Unipd	Alberto Pozzebon, Dipartimento di Agronomia, Animali, Alimenti, Risorse naturali e Ambiente, <a href="mailto:alberto.pozzebon@unipd.it">alberto.pozzebon@unipd.it</a>
Fee annuale	€ 2.500
Descrizione	Plants for the Future mira a sviluppare un'economia europea competitiva, indipendente e sostenibile, implementando la ricerca botanica, agricola, alimentare, farmaceutica, chimica ed energetica e la collaborazione tra industria, mondo accademico e comunità agricola, a beneficio dei coltivatori e dei consumatori finali.
Web site	<a href="http://www.plantetp.org/">http://www.plantetp.org/</a>
Membri	Consta di 19 <a href="#">membri</a> tra cui grandi industrie, PMI, centri di ricerca ed università.

  UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA <span style="float: right;">Ottocento anni di libertà e futuro</span>	
Nome	<b>Water Europe</b>
Tipologia	PPP-ETP
Referente Unipd	Sara Bogialli, Dipartimento di Scienze Chimiche, <a href="mailto:sara.bogialli@unipd.it">sara.bogialli@unipd.it</a>
Fee annuale	€ 3.000
Descrizione	Fondata nel 2004 per volontà della CE col nome di WssTP - Water Supply and Sanitation Technology Platform e membro del partenariato europeo co-finanziato <a href="#">Water4All - Water Security for the Planet</a> , ha come scopo la risoluzione delle principali sfide sociali legate all'utilizzo e al consumo dell'acqua, attraverso la collaborazione, il coordinamento e la pianificazione della ricerca tra i propri membri.
Web site	<a href="https://watereurope.eu/">https://watereurope.eu/</a>
Membri	Consta di 233 <a href="#">membri</a> e 700 collaboratori, tra cui grandi industrie, PMI, centri di ricerca, università, fornitori di tecnologia specializzata, leader politici ed utenti finali.

## Sezione II. Principali Reti europee per la ricerca di possibile interesse per l'Ateneo

Nome	<b>Alliance for Logistic Innovation through Collaboration in Europe - ALICE</b>
Tipologia	PPP - ETP
Fee annuale	€ 1.500
Descrizione	ALICE mira a sviluppare una strategia globale per la ricerca e l'innovazione nel campo della logistica e della gestione della catena di approvvigionamento in Europa.
Web site	<a href="http://www.etp-logistics.eu/alice/">http://www.etp-logistics.eu/alice/</a>
Membri	Consta di 163 <a href="#">membri</a> tra cui industrie leader del settore, enti di ricerca, università e associazioni (tra le quali EFFRA)

Nome	<b>Connected and Automated Mobility Association – CCAM Association</b>
Tipologia	Associazione senza scopo di lucro
Fee annuale	Viene comunicata quando si richiede il modulo di adesione
Descrizione	Istituita nel 2021, la CCAM Association raggruppa oltre 180 stakeholder impegnati nella ricerca, sviluppo ed innovazione del settore della mobilità su strada. L'associazione rappresenta il lato privato della CCAM Partnership, il partenariato co-programmato fondato con la partecipazione della CE come parte pubblica.
Web site	<a href="https://www.ccam.eu/what-is-ccam/ccam-association/">https://www.ccam.eu/what-is-ccam/ccam-association/</a>
Membri	Consta di oltre un centinaio di <a href="#">membri</a> tra cui industrie leader del settore, enti di ricerca e università.

Nome	<b>ESTEP</b>
Tipologia	Associazione senza scopo di lucro
Fee annuale	Viene comunicata quando si richiede il modulo di adesione
Descrizione	Fondata nel 2003 come una delle prime Piattaforme Tecnologiche Europee (ETP), poi divenuta nel 2018 associazione no profit, ESTEP è ora membro del partenariato europeo co-programmato <a href="#">Clean Steel - Low Carbon Steelmaking (CSP)</a> . Il suo obiettivo principale è lo sviluppo del settore siderurgico.
Web site	<a href="https://www.estep.eu/">https://www.estep.eu/</a>
Membri	53 <a href="#">membri</a> , tra i quali industrie leader nella produzione siderurgica, centri di ricerca ed università

Nome	<b>ETIP Bioenergy</b>
Tipologia	PPP - ETP
Fee annuale	Viene comunicata quando si richiede il modulo di adesione
Descrizione	ETIP Bioenergy ha come scopo lo sviluppo di bioenergia sostenibile e di tecnologie competitive per i biocarburanti.
Web site	<a href="http://www.etipbioenergy.eu/">http://www.etipbioenergy.eu/</a>
Membri	Tra i suoi membri vi sono centri di ricerca, università, aziende (la lista non è disponibile).

Nome	<b>European Aquaculture Technology and Innovation Platform - EATIP</b>
Tipologia	PPP - ETP
Fee annuale	Variabile a seconda della tipologia di membership e del numero di ricercatori/tecnici coinvolti sulla tematica dell'acquacoltura. Per le Università e gli enti di ricerca si va da un minimo di € 500 (max 5 ricercatori/tecnici coinvolti) a un massimo di € 3.000 (oltre 81 ricercatori/tecnici coinvolti).
Descrizione	EATIP ha lo scopo di sbloccare il potenziale dell'acquacoltura in Europa, attraverso l'implementazione della ricerca nel settore.
Web site	<a href="http://eatip.eu/">http://eatip.eu/</a>
Membri	Ha oltre 67 <a href="#">membri</a> tra aziende, enti di ricerca, università ed organizzazioni internazionali.

Nome	<b>European Technology Platform on Smart Systems Integration - EPoSS</b>
Tipologia	PPP - ETP
Fee annuale	€ 2.000
Descrizione	EPoSS definisce le esigenze di ricerca, sviluppo e innovazione nel campo dell'integrazione dei sistemi intelligenti e in quello dei micro e nanosistemi integrati.
Web site	<a href="https://www.smart-systems-integration.org/public">https://www.smart-systems-integration.org/public</a>
Membri	Consta di 50 <a href="#">membri</a> provenienti da più di venti paesi membri dell'UE, tra cui aziende multinazionali, centri di ricerca, università.



Nome	<b>European Technology Platform on Sustainable Mineral Resources - ETP SMR</b>
Tipologia	PPP - ETP
Fee annuale	Viene comunicata quando si richiede il modulo di adesione
Descrizione	EPT SMR ha come missione lo sviluppo di programmi di ricerca e innovazione a lungo termine per le industrie minerarie europee.
Web site	<a href="http://www.etpsmr.org/">http://www.etpsmr.org/</a>
Membri	Tra i suoi membri vi sono consorzi industriali e associazioni di categoria, enti istituzionali, università e centri di ricerca (la lista non è disponibile).

Nome	<b>Fibres Textiles Clothing</b>
Tipologia	PPP - ETP
Fee annuale	€ 500 (standard), € 1.000 (premium)
Descrizione	La rete ha come obiettivo quello di promuovere azioni e soluzioni innovative volte a favorire la competitività dell'industria tessile europea.
Web site	<a href="http://www.textile-platform.eu/">http://www.textile-platform.eu/</a>
Membri	Oltre 170 <a href="#">membri</a> , tra cui industrie, centri di ricerca e associazioni di categoria.

Nome	<b>ManuFuture-EU</b>
Tipologia	PPP - ETP
Fee annuale	Viene comunicata quando si richiede il modulo di adesione
Descrizione	La missione di ManuFuture-EU è quella di implementare la ricerca, lo sviluppo tecnologico e l'innovazione per trasformare l'industria manifatturiera europea sia dal punto di vista politico che operativo.
Web site	<a href="http://www.manufuture.org/">http://www.manufuture.org/</a>
Membri	Consta di un centinaio di <a href="#">membri</a> tra cui industrie leader di settore, PMI, enti istituzionali, organizzazioni, università e centri di ricerca.

Nome	<b>NESSI</b>
Tipologia	PPP - ETP
Fee annuale	Partecipazione gratuita
Descrizione	NESSI incentiva la ricerca e lo sviluppo tecnologico nel campo del software e dei servizi in rete, intrattenendo uno stretto dialogo con la CE.
Web site	<a href="https://nessi.eu/">https://nessi.eu/</a>
Membri	Oltre 450 <a href="#">membri</a> provenienti dal mondo ICT, comprese grandi industrie, PMI, centri di ricerca e università.

Nome	<b>Ocean Energy Europe</b>
Tipologia	PPP - ETP
Fee annuale	Viene comunicata quando si richiede il modulo di adesione
Descrizione	Ocean Energy Europe è la più grande rete di professionisti dell'energia oceanica al mondo. L'OEE si interfaccia con le istituzioni europee (Commissione, Parlamento, Consiglio, BEI, ecc.) e con i ministeri nazionali, in merito a questioni politiche che impattano sullo sviluppo del settore.
Web site	<a href="http://www.oceanenergy-europe.eu/">http://www.oceanenergy-europe.eu/</a>
Membri	Tra i <a href="#">membri</a> vi sono oltre 120 organizzazioni, aziende e istituti di ricerca.

Nome	<b>PhotoVoltaic</b>
Tipologia	PPP - ETP
Fee annuale	Viene comunicata quando si richiede il modulo di adesione
Descrizione	PhotoVoltaic fornisce pareri alla CE per lo sviluppo del settore fotovoltaico.
Web site	<a href="http://www.etip-pv.eu/">http://www.etip-pv.eu/</a>
Membri	Tra i suoi membri vi sono aziende e stakeholder del settore (la lista non è disponibile).

Nome	<b>SusChem</b>
Tipologia	PPP - ETP
Fee annuale	Viene comunicata quando si richiede il modulo di adesione
Descrizione	La missione di SusChem è implementare l'innovazione chimica e biochimica europea per rispondere efficacemente alle sfide della società fornendo soluzioni sostenibili.
Web site	<a href="http://www.suschem.org/">http://www.suschem.org/</a>
Membri	6 <a href="#">membri</a> fondatori e un network presente in 17 paesi dell'UE che coordinano le attività a livello nazionale ed europeo. Per l'Italia: <a href="#">Suchem IT</a>

Nome	<b>Sustainable Nuclear Energy Technology Platform - SNETP</b>
Tipologia	PPP - ETP
Fee annuale	Variabile: per le università parte da un minimo di € 500
Descrizione	SNETP incentiva la ricerca nel settore nucleare e promuove un maggiore coordinamento tra i programmi nazionali.
Web site	<a href="http://www.snetp.eu/">http://www.snetp.eu/</a>
Membri	Oltre 100 <a href="#">membri</a> tra cui aziende, centri di ricerca, università, agenzia nazionali e organizzazioni non governative.

Nome	<b>Sustainable Process Industry through Resource and Energy Efficiency - A.SPIRE</b>
Tipologia	Associazione senza scopo di lucro
Fee annuale	€ 2.500
Descrizione	L'associazione Internazionale A.SPIRE, membro del partenariato europeo co-programmato <a href="#">zero</a> , mira allo sviluppo e all'implementazione di strategie di ricerca per migliorare i processi industriali dal punto di vista della sostenibilità ecologica e del risparmio energetico.
Web site	<a href="https://www.aspire2050.eu/">https://www.aspire2050.eu/</a>
Membri	Consta di 180 <a href="#">membri</a> (PMI, centri di ricerca e università), tra i quali Water Europe e EIT Raw Materials di cui l'Ateneo è membro.

Nome	<b>WATERBORNE</b>
Tipologia	PPP - ETP
Fee annuale	Viene comunicata quando si richiede il modulo di adesione
Descrizione	La rete Waterborne aiuta gli stakeholder europei attivi nel settore a rimanere leader nella produzione di imbarcazioni efficienti e sicure, fornendo infrastrutture e logistica per porti e vie d'acqua, sviluppando la tecnologia off-shore e continuando a creare in Europa opportunità di lavoro per personale altamente qualificato. E' membro del partenariato europeo co-programmato <a href="#">Zero-Emission Waterborne Transport</a> .
Web site	<a href="https://www.waterborne.eu/">https://www.waterborne.eu/</a>
Membri	Oltre 99 <a href="#">membri</a> attivi tra cui industrie, centri di ricerca, università ed enti istituzionali e 21 <a href="#">membri</a> partecipanti ai meeting in qualità di "observer", tra cui la CE.