

EUROAVIA

The European Association of Aerospace Students

Napoli, Gennaio 2017

Gaetano Perrotta - AS Napoli President

Contenuti

Struttura Associativa

Eventi

Progetti

Pubbliche Relazioni

Partners



euroaviainternational

Struttura Associativa Local Board attuale

Eletto il 7 Ottobre 2016 – 10 membri attivi



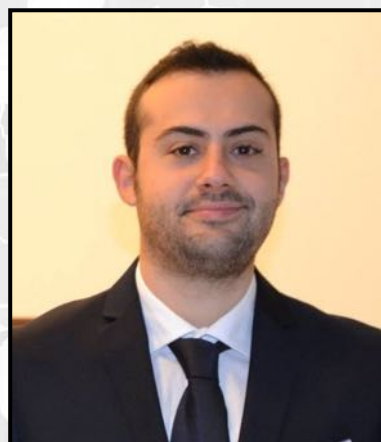
Gaetano Perrotta
Presidente



Gianmarco Valletta
Vice Presidente



Luigi Avallone
Segretario



Stefano Orefice
Tesoriere

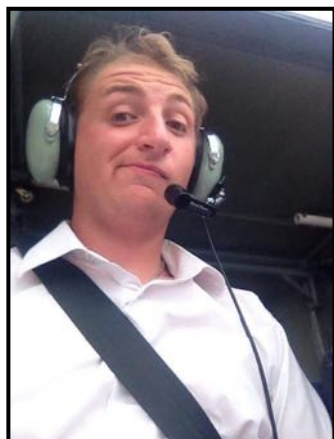


Mariangela
Giannattasio
International
Contact Member



euroaviainternational

Struttura Associativa Local Board attuale



Castrese Di Guida
Executive Member



Claudio Vela
Executive Member



Emanuele Tortora
Executive Member



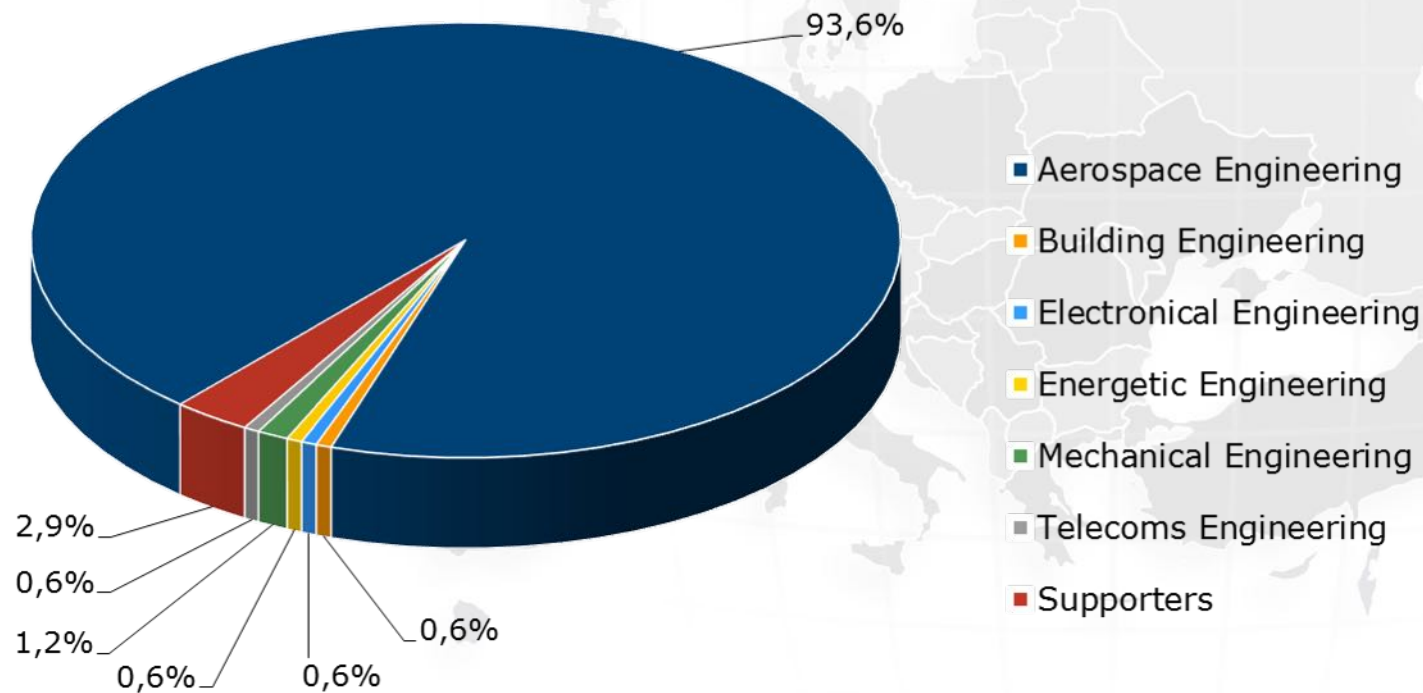
Francesco Riccardi
Executive Member



Riccardo Guida
Executive Member

Struttura Associativa

- *180 membri ufficiali al 31 Agosto 2016*
- *Studenti e supporters pagano 10 €/anno come quota associativa*
- *Studenti Erasmus pagano 5€/anno come quota associativa*





euroaviainternational

Struttura Associativa



EUROAVIA NAPOLI

"Umberto Nobile"

Luigi Gerardo Napolitano



Umberto Nobile

Contenuti

Struttura Associativa

Eventi

Progetti

Pubbliche Relazioni

Partners





Eventi

Seminari Interdisciplinari:

Seminari interdisciplinari di cultura aeronautica

Nuovi Impianti e sistemi di bordo, mecatronica e sistemi di missione e controllo

Per iscrizioni e info:
<https://goo.gl/forms/wTISLasTBygNP743>
 segreteria@aeropolis.it
 nleuroavianapoli@gmail.com

2° incontro
SEMINARI INTERDISCIPLINARI DI CULTURA AERONAUTICA - III CICLO
I Motori Aeronautici di nuova generazione
11 giugno 2016

Aula Scipione Bobbio
Scuola Politecnica e delle Scienze di Base
P.le Tecchio

08:30-09:00 Registrazione dei partecipanti
09:00-09:10 Introduzione alle tematiche dell'incontro:
 Ing. G. Carozzo, Comitato Organizzatore
 Prof. A. De Rosa, Direttore Dipartimento
 Ing. G. Vangone, Presidente Associazione Studenti Euroavia Napoli
09:10-09:30 Il motore Select Aero Challenge Anali 2014
 Ing. G. Mariani, G. L. Auri
09:30-10:30 La propulsione elettrica, Prof. A. De Pisa, Di Federico
10:30-10:45 Coffee break
10:45-11:25 I nuovi materiali e la nuova metodologia di fabbricazione, Dott. M. Di Filippo, CIRA
11:25-12:05 Sistemi ad impianti motore, Gen. Guido Di Croce, SIGINTESA AEROSPAZIO
12:05-12:45 I componenti polimerici nell'aerospazio: una panoramica dei risultati conseguiti da IMST
 Ing. A. Caracciolo, IMST
12:45-13:10 Invecchiamento e Corrosione
 Prof. F. Ferraro, Dipartimento di Ingegneria Industriale - Università Federico II, Napoli
 Dott. A. Ferrara, Presidente Associazione Aeropolis
 Prof. L. Lecca, Presidente Associazione AIDAA
 Prof. A. Moccia, Direttore Di
 Università "Federico II"

Il seminario è gratuito e di tipo divulgativo, con l'obiettivo di avvicinare studenti e ricercatori a tematiche aeronautiche e aerospaziali di grande interesse scientifico e tecnologico. La partecipazione è libera e gratuita, ma è richiesto il pagamento di una quota di partecipazione di 10€ (comprensiva di materiale didattico e di trasporto).

Per iscrizioni e info:
<http://www.aeropolis.it>
segreteria@aeropolis.it
nleuroavianapoli@gmail.com

AIDAA+
Aeropolis
AIAN
Novotech
LMC

SEMINARI INTERDISCIPLINARI DI CULTURA AERONAUTICA - III CICLO

Il Ciclo di Vita dei Materiali Compositi

1° incontro
16 aprile 2016
Aula Scipione Bobbio
Scuola Politecnica e delle Scienze di Base
P.le Tecchio

08:30-09:00
Registrazione dei partecipanti

9:00-9:20
Presentazione del nuovo ciclo di seminari
Introduzione alle tematiche del ciclo 2016
 Ing. G. Carozzo, Comitato Organizzatore Seminari Interdisciplinari
 Dott. A. Ferrara, Presidente Associazione Aeropolis
 Ing. D. Vangone, Presidente Associazione Studenti Euroavia Napoli
Introduzione alle tematiche del 1° incontro: I vantaggi ed i costi dei Materiali Compositi
 Prof. Sergio De Rosa, Dipartimento di Ingegneria Industriale
 Università Federico II, Napoli, Presidente Associazione AIAN

09:20-10:05
I Processi di lavorazione delle parti in Composito
 Ing. A. Papoff, LMC

10:05-10:35
Processi di lavorazione automatizzata (metodologie RTM)
 Prof. L. Lecca, NOVOTECH - AIDAA

10:35-10:55 Coffee break

10:55-11:25
Certificazione e Controlli non Distruttivi
 Ing. S. Orlando, MAGNAGHI

11:25-11:55
Danneggiamento progressivo dei laminati - PFA (Progressive Failure Analysis)
 Ing. D. Malacaria, DEMA

11:55-12:25
Metodi di riparazione
 Ing. M. Barile, UNINA

12:25-12:55
Le produzioni di grande serie di parti in Composito
 Ing. L. Mondino, ADLER

Discussione e Conclusioni
 Invitati: Prof. A. Moccia, Direttore Di, Università "Federico II"
 Prof. L. Lecca, Presidente Associazione AIDAA

L'obiettivo dei seminari è di approfondire, con studenti e ricercatori, specifici argomenti e attività legati alla progettazione, produzione ed esercizio degli aeromobili con contributi portati dall'esperienza del mondo dell'industria e della ricerca.

La partecipazione ai seminari è ritenuta valida per il rilascio di crediti formativi da parte del Dipartimento di Ingegneria Industriale secondo i criteri attualmente in essere. Ai partecipanti sarà consegnato un attestato di partecipazione.

Per iscrizioni e info:
<http://www.aeropolis.it>
segreteria@aeropolis.it
nleuroavianapoli@gmail.com

In collaborazione con:

Eventi

Teatro San Carlo – Napoli, 11 Ottobre 2015



*Astronauta Capitano S. Cristoforetti
ISS Post Flight Tour*



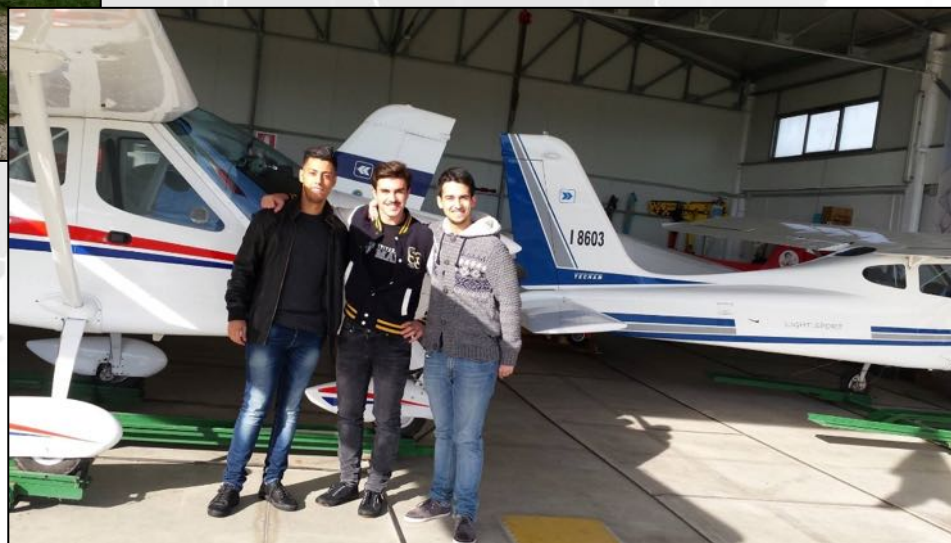
euroaviainternational

Eventi

Battesimo del volo– Benevento, 25 Ottobre 2015



*Campo di volo
Generale Nicola Collarile*





Eventi

Osservatorio Astronomico di Capodimonte - Napoli, 17 Novembre 2015



EXOMARS Space Mission e Museo

Eventi

International Year of Light– Napoli, 12 Dicembre 2015



*Conferenza con
Astronauta Maggiore Luca Parmitano*



Eventi

**CIRA – Centro Italiano per la Ricerca Aerospaziale –
Capua, 21 Dicembre 2015**



SCIROCCO PWT & USV



euroaviainternational

Eventi

Open Day & 25°Anniversario – Napoli, 15 Gennaio 2016





euroaviainternational

Eventi

Scambio Culturale AS Napoli – AS Valencia

26 Febbraio – 1° Marzo 2016





Eventi

Scambio Culturale AS Napoli – AS Valencia



Gita al Vesuvio e alle rovine di Ercolano



Napoli sotterranea e centro città



Eventi

Scambio Culturale AS Napoli – AS Valencia



CIRA & Cena





Eventi

Scambio Culturale AS Valencia – AS Napoli Valencia, 23-27 Aprile 2016





euroaviainternational

Eventi

Job Matching Aerospace - Napoli, 3 Marzo 2016

Giovedì 3 Marzo dalle ore 9:00 alle 16:30
Aula del Consiglio della Facoltà
di Ingegneria della Federico II di Napoli

Synergie Aero ti invita a partecipare

>JOB MATCHING< AEROSPACE

Prima edizione

QUATTRO CHIACCHIERE AL VOLO.
MOLTE CARRIERE COMINCIANO COSÌ.

Non perdere l'occasione di partecipare a una giornata di "face to face" con le imprese più interessate al tuo profilo. Preparati! Sarà una straordinaria serie di speed date di 10 minuti. A volte, per far decollare una carriera, serve molto meno di quello che puoi immaginare.

Iscriviti e partecipa
Proponi la tua candidatura su
www.bit.ly/synergieaero



Job Matching Aerospace è organizzato da Synergie e promosso da EUROAVIA Napoli e dal Dipartimento di Ingegneria Industriale Università degli Studi di Napoli Federico II





euroaviainternational

Eventi

MRO Atitech - Aeroporto di Capodichino, 9 Marzo 2016





euroaviainternational

Eventi

Centro Spaziale del Fucino - L'Aquila, 24 Marzo 2016





Eventi

NASA International Space App Challenge Napoli, 23-24 Aprile 2016



*Più di 100 partecipanti e due team
EUROAVIANi*



Space Kangaroos Team



Sfogliatella to Mars Team



euroaviainternational

Eventi

**Aeroporto e Base Militare „Mario De Bernardi“
Pratica di Mare, 31 Maggio 2016**



14th Air Force Military Wing – Unità Sperimentale Volo

Eventi

TECNAM Aircraft Construction Capua, 11 Giugno 2016



Velivoli ultraleggeri - Prof. Luigi Pascale

Eventi

VulcanAir Aircraft S.p.A. Casoria, 30 Giugno 2016



P68C



euroaviainternational

Leadership WORKSHOP 2016

First edition

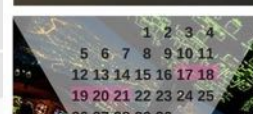
LeWo Napoli

21- 30 November

The first EUROAVIA Internal Train-The Trainers Event. Participants will have 8 intensive training days in Napoli. The aim of the event is to prepare 20 internal designated trainers, focusing on how to train leaders, training delivery, soft skills, leadership, project management and knowledge transfer.



Eventi Internazionali Futuri



- Symposium Toulouse** 11-16 October
- LeWo Napoli** 21-30 November
- Fly-In Samsun** 12-18 February
- Symposium Thessaloniki** 1-5 March
- Fly-In Carlow** 14-18 March
- Fly-In Padova** 3-7 April
- EMEAC Covilha** April
- Fly-In Paris** 17-21 June
- ACC Zagreb** 1st half of August
- AMEAC** End of September / Beginning of October



euroaviainternational

Eventi Internazionali Futuri

12- 18 FEBRUARY

FLY-IN SAMSUN

Located in northern Turkey, in the middle of the Black Sea, EUROAVIA Samsun prepares it's first international event!

Conferencés, rocket shows and competitions are being prepared. There will also be surprise flights!



euroaviainternational

Eventi Internazionali Futuri

symposium Thessaloniki

1- 5 March

Series of lectures about UAVs and lectures about new technologies on aircraft engines. A “workshop style” contest which will give the participants the opportunity to learn, design, create and compete on something new. Additionally, representatives from related companies will be invited to the meetings/workshops, to give aid and share experience.



euroaviainternational

Eventi Internazionali Futuri

FLY-IN CARLOW

14-18 MARCH

A two day workshop on the building of a **small remote control plane** will be organized, including basic theory and design criteria. In addition to this, there will also be an excursion to Waterford Aeroclub where students will get the chance to fly and construct their model planes on the same day. And during the last day of the event, participants will transfer to Dublin for St. Patricks festival where they will meet the Irish culture.



Eventi Internazionali Futuri

**FLY-IN
PADOVA**
3-7 April

The first international event in Padova sounds really promising! Visits in both Padova and Venice will be only one part of this amazing event. A visit to the NATO- USAF military base at Aviano, near Pordenone, will be for sure the activity you will enjoy the most. Another original activity will be The Citizens' Debate workshop, a debate focused on what European citizens think about the future of human space activity where everybody exhibits thoughts about this topic.

Contenuti

Struttura Associativa
Eventi
Progetti
Pubbliche Relazioni
Partners

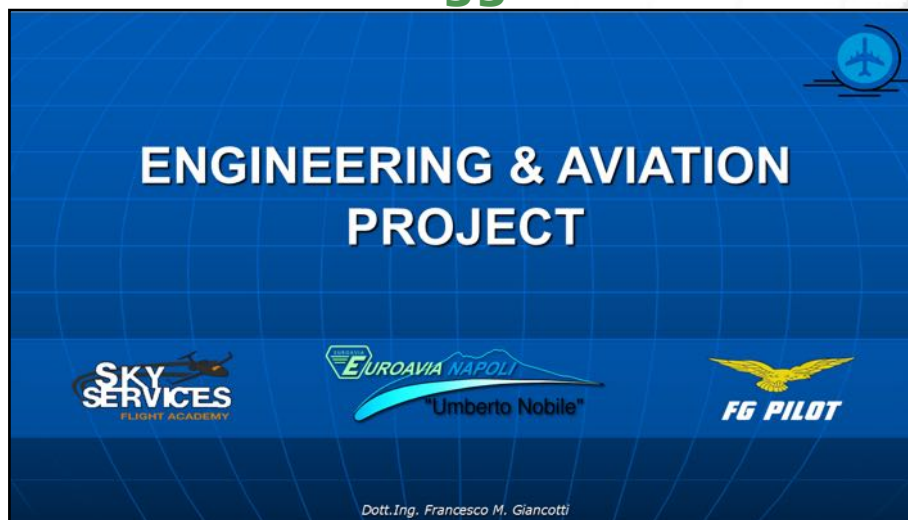




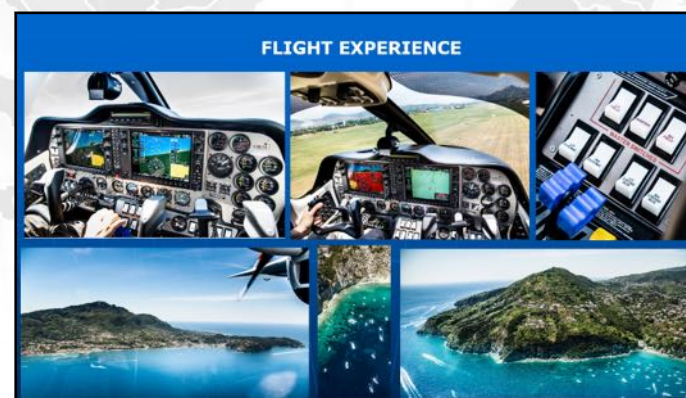
euroaviainternational

**Inizio:
7-12 Novembre**

Progetti Engineering & Aviation Seminario Pilotaggio Velivoli



- *Condividere l'esperienza di un pilota*
- *Mostrare la struttura di una accademia di voli*
- *Conoscere tutti i principali compiti di un pilota*
- *Fattore umano, aviazione, navigazione, controllo del traffic aereo*
- *Manuali di volo*
- *Esperienza di volo*



Progetti

LaTeX: tipografia digitale scientifica

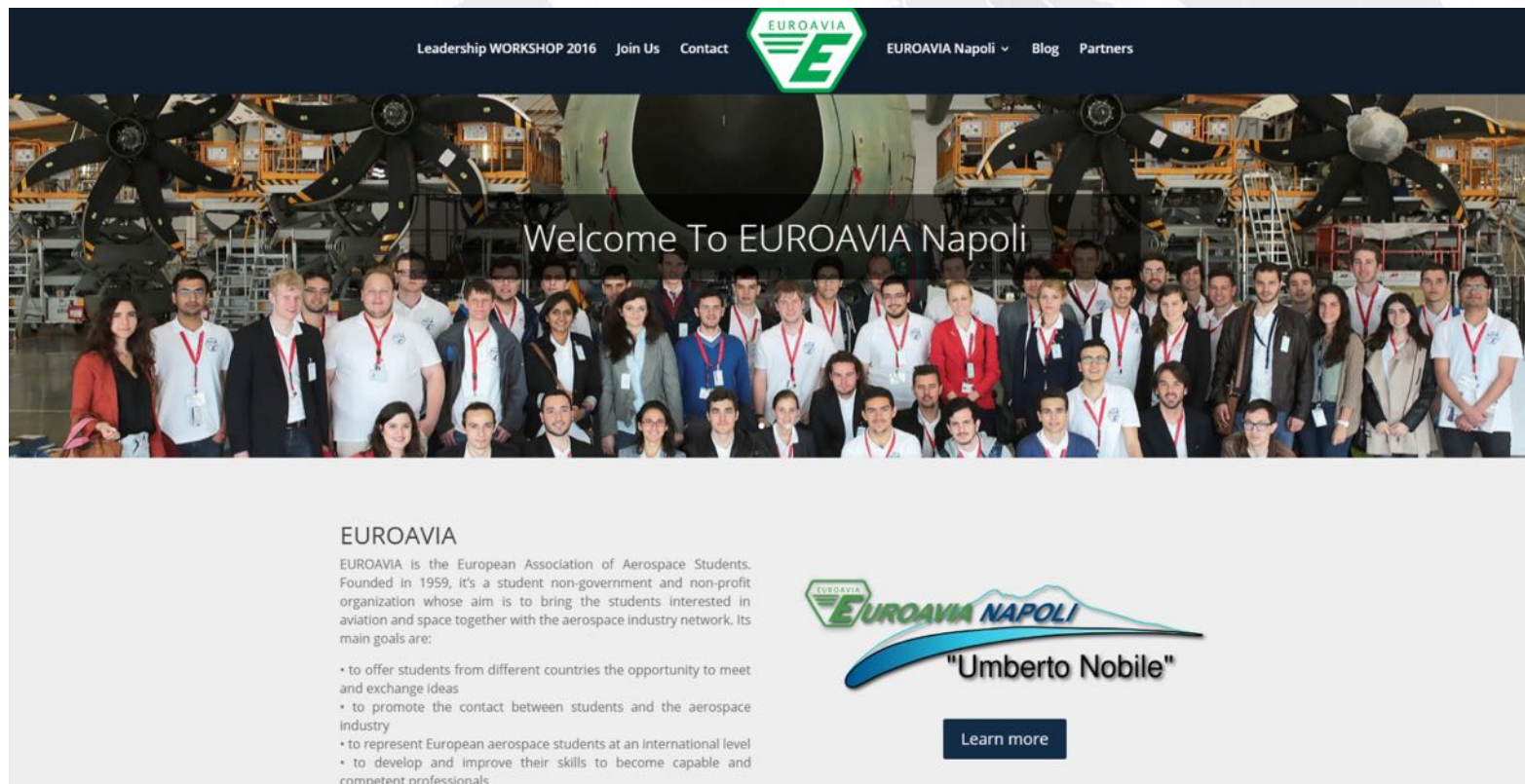


- *TeX: composizione tipografica per scopi accademici*
- *Risorse di studio: come comporre testi e tesi*
- *Sessioni teoriche e pratiche*
- *Workshop e supporto tecnico*
- *Lezioni tenute dal prof. A. De Marco*

Contenuti

Struttura Associativa
Eventi
Progetti
Pubbliche Relazioni
Partners

Pubbliche Relazioni – Website



napoli.euroavia.eu



euroaviainternational

Pubbliche Relazioni – Social Channel



Content

Struttura Associativa
Eventi
Progetti
Pubbliche Relazioni
Partners





euroaviainternational

Partners



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI
FEDERICO II



DIPARTIMENTO DI
INGEGNERIA
INDUSTRIALE



COMUNE DI NAPOLI

ASSESSORATO AI GIOVANI
E POLITICHE GIOVANILI
CREATIVITÀ E INNOVAZIONE



>> Grazie per la vostra attenzione.

Domande? <<

EUROAVIA - *Build the wings of your future!*