

The School of Engineering

Università degli Studi di Napoli Federico II

Piero Salatino

A journey into the past

The decree, 1811

Napoli 4. Marzo 1811.

Gioacchino Napoleone
Re delle due Sicilie

Sul rapporto del nostro Ministro
dell'Interno, abbiamo decretato,
e decretiamo quanto segue

articolo 1.

Il Reale Istituto di Ingegneria di Pontecorvo
avrà una scuola di applicazione,
nella quale saranno istituiti
dieci alunni, sette di uomo, nel
modo fissato nell'annesso rego-
lamento.

articolo 2°

Gli individui costituenti il suddetto
Ispiro, secondo il nostro Decreto
del 21 Gennaio 1809, saranno
aggiunti coi aspiranti Ingegneri
per questa prima volta, atteso
l'estensione, ed il numero de
lavori in attività, se ne faranno
dieci, i quali verranno nominati
da Noi, sull'indicazione del
Direttore generale, e sul rapporto

del nostro Ministro dell'Interno.
Quando la scuola sarà stata stabilita
le piezze di aspiranti saranno
date agli alunni più distinti;
la proposizione ne sarà fatta dal
Direttore generale al Ministro
dell'Interno.

Essi adempiranno alle funzioni
d'Ingegneri ordinari ne sorvegli
si quali saranno istituiti dal
Direttore generale coll'approvazione
del Ministro dell'Interno.

articolo 3°

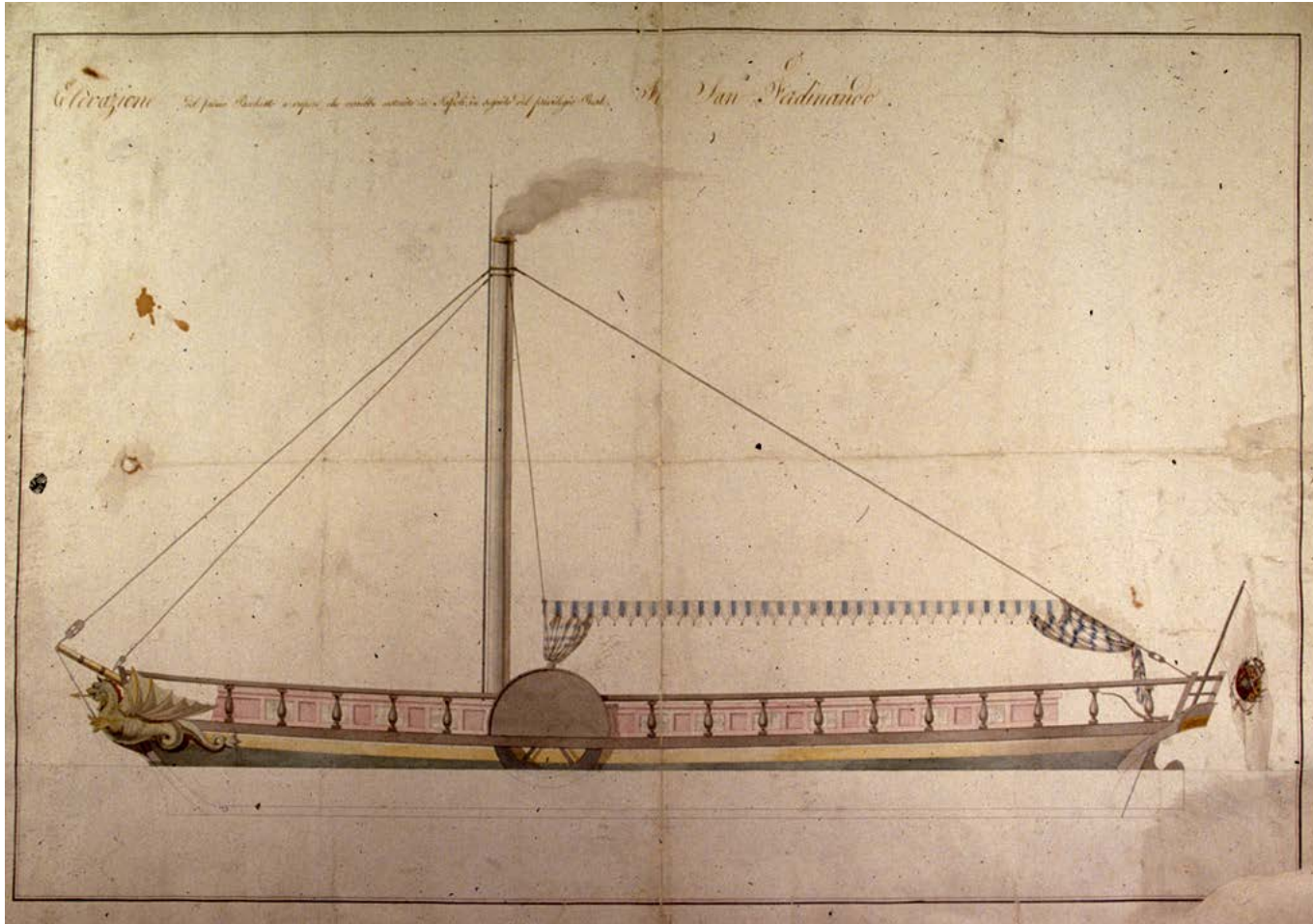
Gli alunni avranno l'annuo tratta-
mento di Ducati 120. gli aspi-
ranti poi riceveranno annui
Ducati 240. e Ducati 180. per
loro compagnia.

articolo 4°
Il nostro Ministro incaricato della esecuzione
G. Prosser

A journey into the past

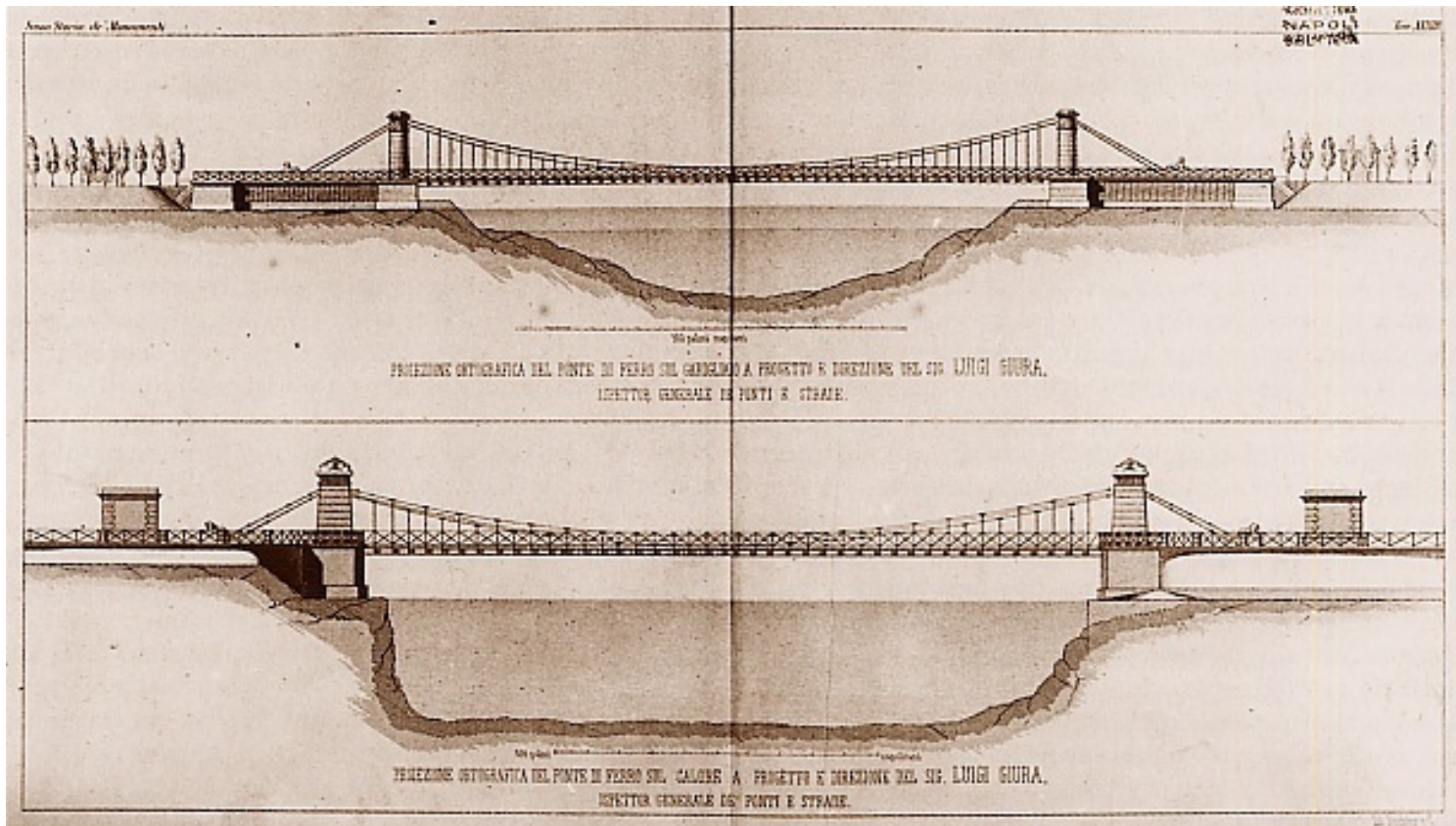
Design of the first Italian steamer: "San Ferdinando", 1818

Napoli, Archivio di Stato



A journey into the past

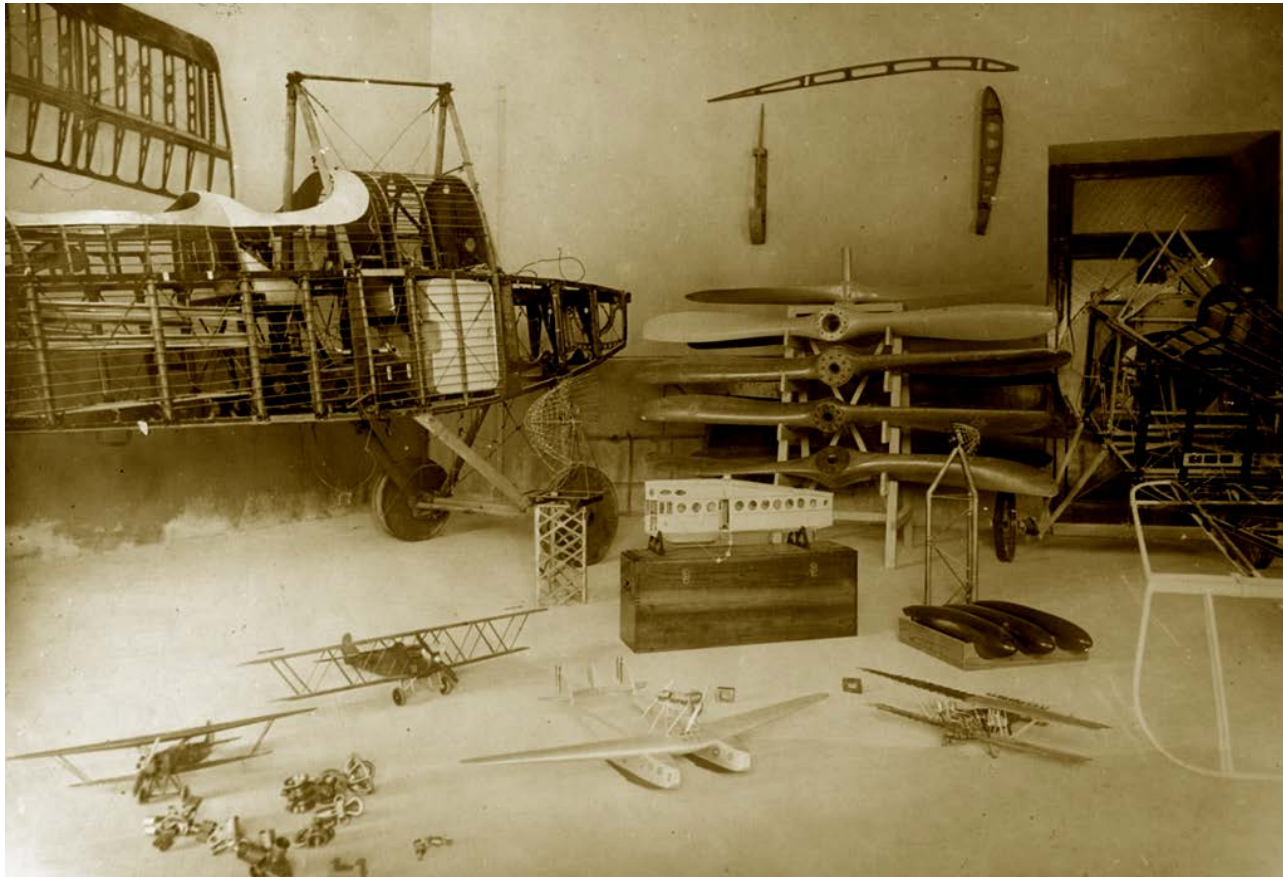
Design of the first suspended bridges, 1832-35 (da Sasso)



A journey into the past
S. Fergola, Opening of the first Italian railway: Napoli-Portici, 1839
Napoli, Museo Nazionale di San Martino



A journey into the past
Aircraft models, 1934
Biblioteca di Facoltà







Teaching today: batchelor and master degrees

Corsi di Laurea:	Corsi di Laurea Magistrale:
Ingegneria Aerospaziale	Ingegneria Aerospaziale
Ingegneria per l'Ambiente e il territorio	Ingegneria per l'Ambiente e il territorio
Ingegneria dell'Automazione	Ingegneria dell'Automazione
Ingegneria Biomedica	Ingegneria Biomedica
Ingegneria Chimica	Ingegneria Chimica
Ingegneria Civile	Ingegneria dei Sistemi idraulici e di trasporto
	Ingegneria Strutturale e geotecnica
Ingegneria Edile	Ingegneria Edile
	Ingegneria Edile – Architettura (<i>a ciclo unico</i>)
Ingegneria Elettrica	Ingegneria Elettrica
Ingegneria Elettronica	Ingegneria Elettronica
Ingegneria Gestionale dei progetti e delle infrastrutture	Ingegneria Gestionale
Ingegneria Gestionale della logistica e della produzione	
Ingegneria Informatica	Ingegneria Informatica
Ingegneria Meccanica	Ingegneria Meccanica per l'energia e l'ambiente
	Ingegneria Meccanica per la progettazione e la produzione
Ingegneria Navale	Ingegneria Navale
Ingegneria delle Telecomunicazioni	Ingegneria delle Telecomunicazioni
Scienza e Ingegneria dei Materiali	Ingegneria dei Materiali

A few numbers

3500 enrolled/year

17000 students

16 Bachelor degrees

1400 Bachelors/year

18 Master degrees

1100 Masters/year

7000 credits

1000 courses

460 faculties

Doctoral courses

- **Scuola di Dottorato in Ingegneria Civile**
 - Dottorato di Ricerca in Ingegneria dei Sistemi Idraulici, di Trasporto e Territoriali
 - Dottorato di Ricerca in Ingegneria delle Costruzioni
 - Dottorato di Ricerca in Ingegneria Geotecnica
- **Scuola di Dottorato in Ingegneria dell'Informazione**
 - Dottorato di Ricerca in Ingegneria Elettronica e delle Telecomunicazioni
 - Dottorato di Ricerca in Ingegneria Informatica ed Automatica
- **Scuola di Dottorato in Ingegneria Industriale**
 - Dottorato di Ricerca in Ingegneria Aerospaziale, Navale e della Qualità
 - Dottorato di Ricerca in Ingegneria Chimica
 - Dottorato di Ricerca in Ingegneria dei Materiali e delle Strutture
 - Dottorato di Ricerca in Ingegneria dei Sistemi Meccanici
 - Dottorato di Ricerca in Ingegneria Elettrica
 - Dottorato di Ricerca in Science and Technology Management
 - Dottorato di Ricerca in Tecnologie e Sistemi di Produzione
 - Dottorato di Ricerca Internazionalizzato in Tecnologie Innovative per Materiali, Sensori e Imaging

Departments

- ❖ Dipartimento di energetica, termofluidodinamica applicata e condizionamenti ambientali
- ❖ Dipartimento di informatica e sistemistica
- ❖ Dipartimento di ingegneria aerospaziale
- ❖ Dipartimento di ingegneria biomedica, elettronica e delle telecomunicazioni
- ❖ Dipartimento di ingegneria chimica
- ❖ Dipartimento di ingegneria dei materiali e della produzione
- ❖ Dipartimento di ingegneria dei trasporti "L. Tocchetti"
- ❖ Dipartimento di ingegneria economico-gestionale
- ❖ Dipartimento di ingegneria elettrica
- ❖ Dipartimento di ingegneria idraulica, geotecnica ed ambientale
- ❖ Dipartimento di ingegneria meccanica per l'energetica
- ❖ Dipartimento di ingegneria navale
- ❖ Dipartimento di ingegneria strutturale

Sezioni di ingegneria di:

- ❖ Dipartimento di matematica ed applicazioni "Renato Caccioppoli"
- ❖ Dipartimento di pianificazione e scienza del territorio
- ❖ Dipartimento di progettazione architettonica e ambientale "Teorie e metodologie operative"
- ❖ Dipartimento di progettazione urbana e di urbanistica
- ❖ Dipartimento di scienze fisiche

