

I

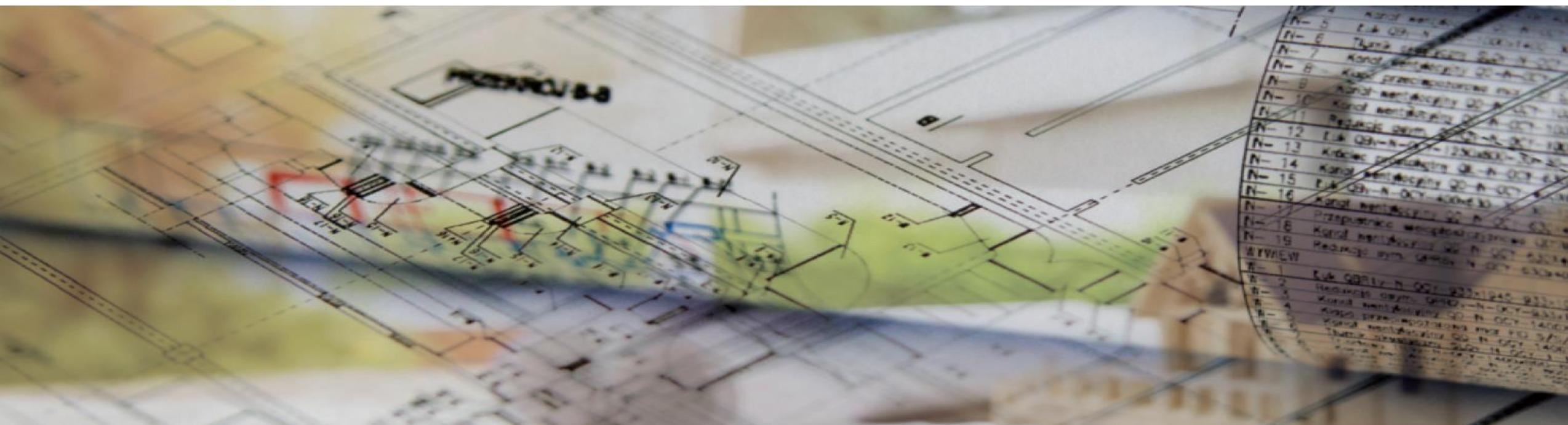
CONSIGLIO NAZIONALE
DEGLI INGEGNERI



*Il sistema ordinistico: mandato, struttura,
competenze, procedure:
Ciclo di seminari*

Modulo 1

*L'organizzazione del sistema ordinistico degli
ingegneri: genesi, ruolo e funzioni degli Ordini*



L'INGEGNERIA NELLA STORIA

- Prima del 19° secolo **non c'è un'affermazione sociale dell'ingegneria.**
- Gradualmente nel corso dell'800 la professione si impone con un **rilievo sociale eminente della società.**
- Per ricevere poi nel '900 il suo **pieno riconoscimento** a ogni livello della società moderna
- Basti pensare allo stretto rapporto tra ingegneria ed economia: senza ingegneri non c'è sviluppo economico e crescita sociale
- E se oggi ciò appare scontato **non lo è sempre stato storicamente.**

L'INGEGNERIA NELLA STORIA

NEI PIU' ANTICHI DIZIONARI SI RITROVA STRETTO LEGAME DELL'INGEGNERIA CON LA NECESSITA' DELLA VITA

La povertà fu la maestra di tutte le arti, fu l'ingegneria e la dispensatrice di tutte le varie professioni all'umana vita gioconde utili e necessarie. (Antonio Maria Salvini, *Discorsi Accademici*, 1786)

LA NATURA VISTA COME SFONDO E BASE DELLE OPERE DI INGEGNERIA

Aniello Bartoli, predicatore gesuita del 600 parla della:

«Sapienza ingegnera e fabbricatrice di questo così ben inteso lavoro dell'universo»

Lorenzo Bellini nei *Discorsi di anatomia* in tre volumi pubblicati tra il 1741 e il 1744 parla delle

«...solide manifatture dell'ingegneria dell'altissimo che fanno trasecolare»

INGEGNERIA E POESIA

«Per l'ingegneria non siete buoni, non avete ingegno»

(Antonio Guadagnoli poeta toscano, '800)

«Sono stati risolti ardui problemi di ingegneria che si presentavano per la prima volta»

(Giuseppe Ungaretti, poeta, che evidenzia il tempismo storico che si richiede agli ingegneri).

“Ingegnere”

LA NASCITA DEGLI ORDINI PROFESSIONALI

- **1875:** **Architetti e Ingegneri chiedono istituzione di un ordinamento** e di un albo professionale durante il Congresso di Firenze;
- **1902:** **primo disegno di legge** per la disciplina dell'ordinamento professionale, proposto dall'On. Luigi De Seta e presentato alla Camera nel 1904; DDL prevedeva:
 - Tutela del pubblico interesse, garantita assegnando ai tecnici qualificati l'esecuzione delle opere di pubblica utilità;
 - Salvaguardia dell'ingegnere o architetto dall'abuso di titolo da parte di soggetti non qualificati;
 - Previsione di obbligo per le P.A. di affidare incarichi tecnici a professionisti appartenenti a ordinamenti regolamentati;
 - Istituzione presso ciascun capoluogo di provincia di un Ordine professionale degli Ingegneri e Architetti e di un Ordine per periti agrimensori e individuazione dei requisiti per l'iscrizione ai relativi Albi professionali.

TALE PROPOSTA NON VENNE ACCOLTA

NUOVA PROPOSTA (DI CONTENUTO ANALOGO) FU PRESENTATA SOLO NEL 1921 DALL'ON. ING. CIAPPI E
SUCCESSIVAMENTE DALL'ON. ROSSI NEL 1922

1923: proposta dell'On. Rossi sull'istituzione di un ordinamento professionale diventa Legge

- viene emanata la **L. 1395/1923** *Tutela del titolo e dell'esercizio professionale degli Ingegneri e degli Architetti*;
- **R.D. 2537/1925** *Regolamento per la professione di Ingegnere e Architetto* prevede la **costituzione degli Ordini provinciali degli Ingegneri e degli Architetti** e stabilisce le modalità per iscrizione all'Albo, funzionamento degli Ordini, ampliamento delle relative competenze e oggetto e limiti dell'attività professionale;

LA NASCITA DEGLI ORDINI PROFESSIONALI

PERIODO FASCISTA

R.D. 2145/1927 *Norme di coordinamento della legge e del regolamento sulle professioni di ingegnere e di architetto con la legge sui rapporti collettivi del lavoro, per ciò che riflette la tenuta dell'albo e la disciplina degli iscritti.*

CONSIGLI DELL'ORDINE SVUOTATI DI COMPETENZA

PERIODO FASCISTA

COMPITO DI TENUTA ALBO E DISCIPLINA ISCRITTI VIENE ASSUNTO DALLE ASSOCIAZIONI SINDACALI, CHE OPERANO ATTRAVERSO GIUNTE COMPOSTE

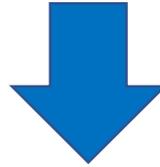
DA PROFESSIONISTI ISCRITTI ALL'ALBO, DESIGNATI DAI SINDACATI

- Giunte provinciali per gli Ingegneri
- Giunte regionali e interregionali per Architetti

LA NASCITA DEGLI ORDINI PROFESSIONALI

- LUGLIO 1943: CADUTA DEL FASCISMO

Tenuta degli Albi professionali rimane priva di gestione



- DLL 382/1944 **RIPRISTINA O INTRODUCE CONSIGLI** DELL'ORDINE/COLLEGI PER LE PROFESSIONI DI:

Ingegneri

Architetti

Geometri

Periti Agrari

Periti Industriali

- FEBBRAIO 1945:

PRIME ELEZIONI DEI NUOVI ORDINI PROFESSIONALI

PRIME ELEZIONI IN ASSOLUTO PER GLI ORDINI PROVINCIALI DEGLI INGEGNERI

- 6 APRILE 1948:

- **PRIMO INSEDIAMENTO CONSIGLIO NAZIONALE DEGLI INGEGNERI**

ACCESSO ALLA PROFESSIONE

RIFORMA UNIVERSITARIA

Decreto MIUR 3 novembre 1999, n. 509 - *Regolamento recante norme concernenti l'autonomia didattica degli atenei.*



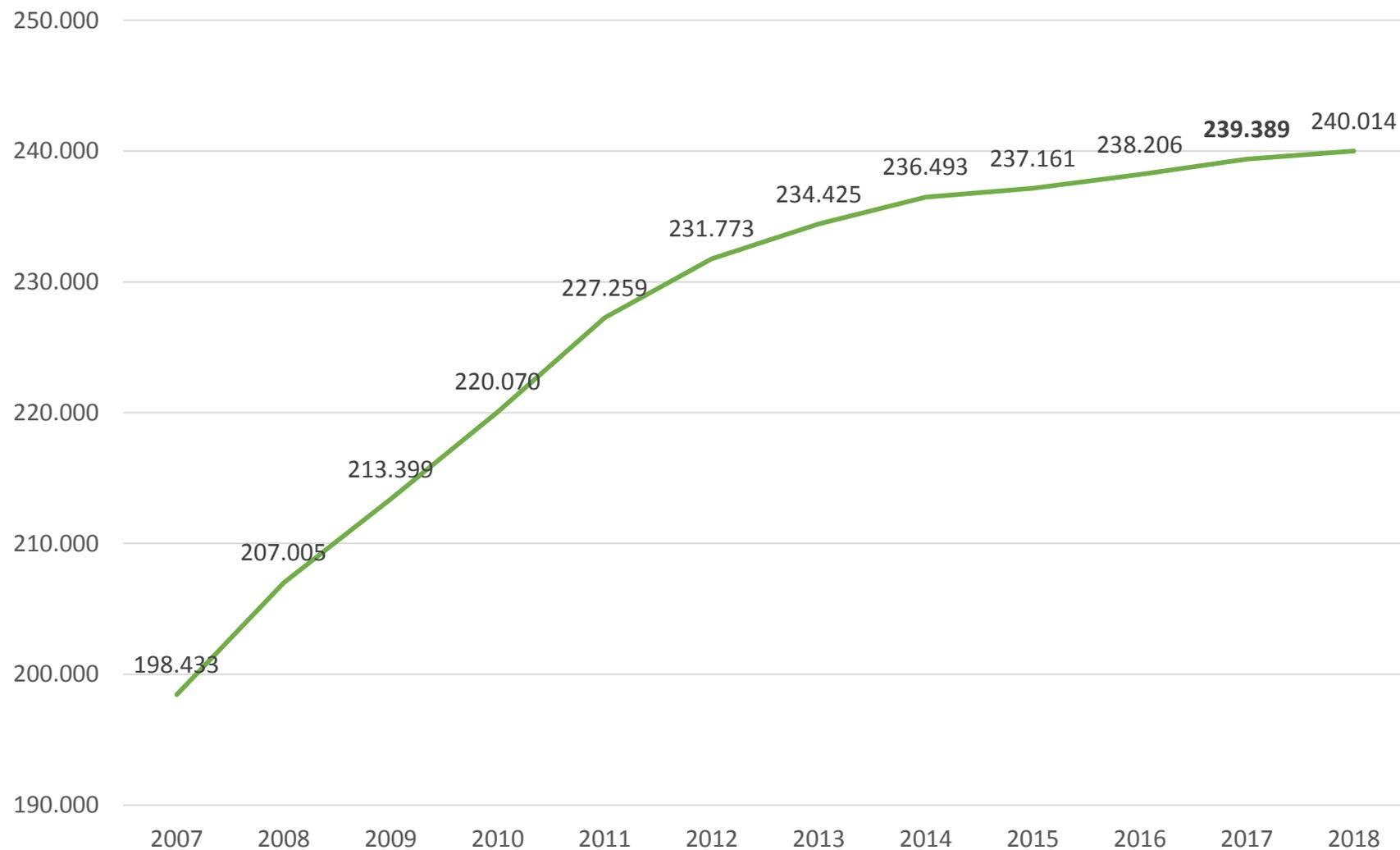
Introduzione dell'ordinamento 3+2
(Laurea triennale + Laurea specialistica)

IN CONSEGUENZA DELLA RIFORMA UNIVERSITARIA:

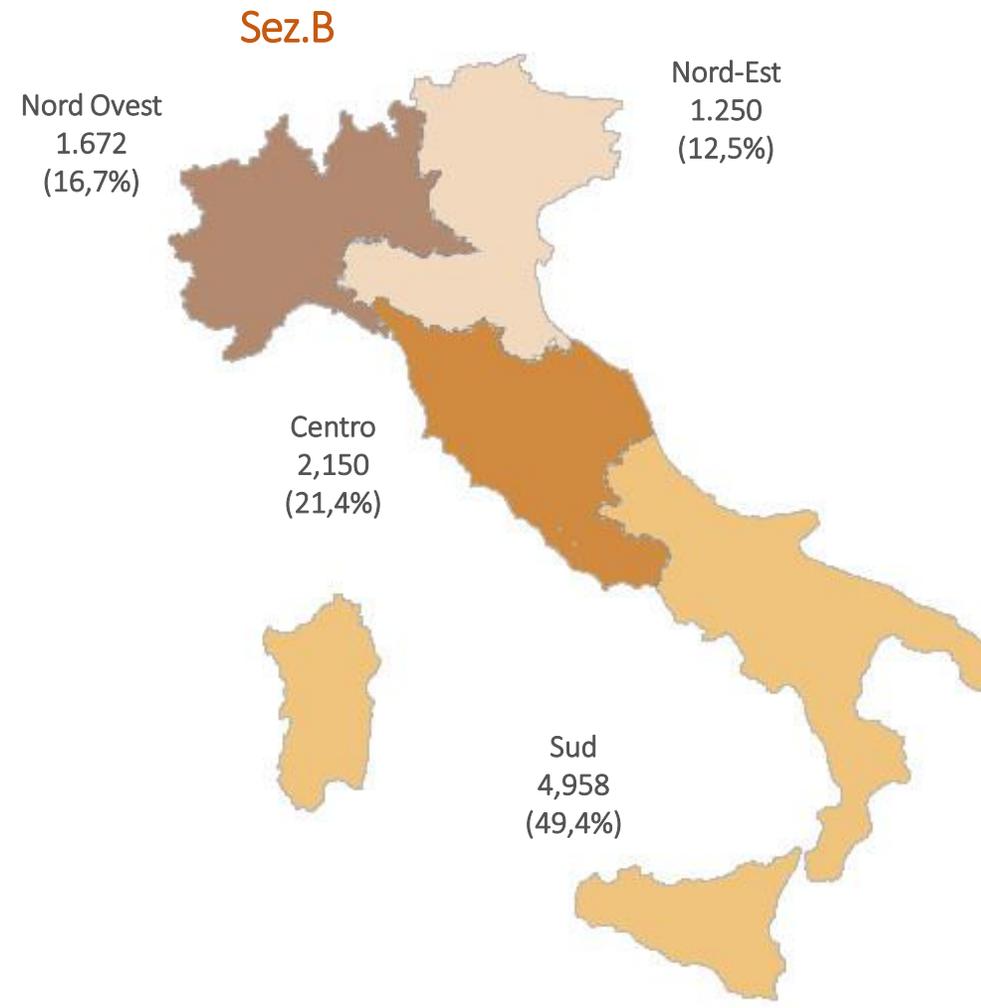
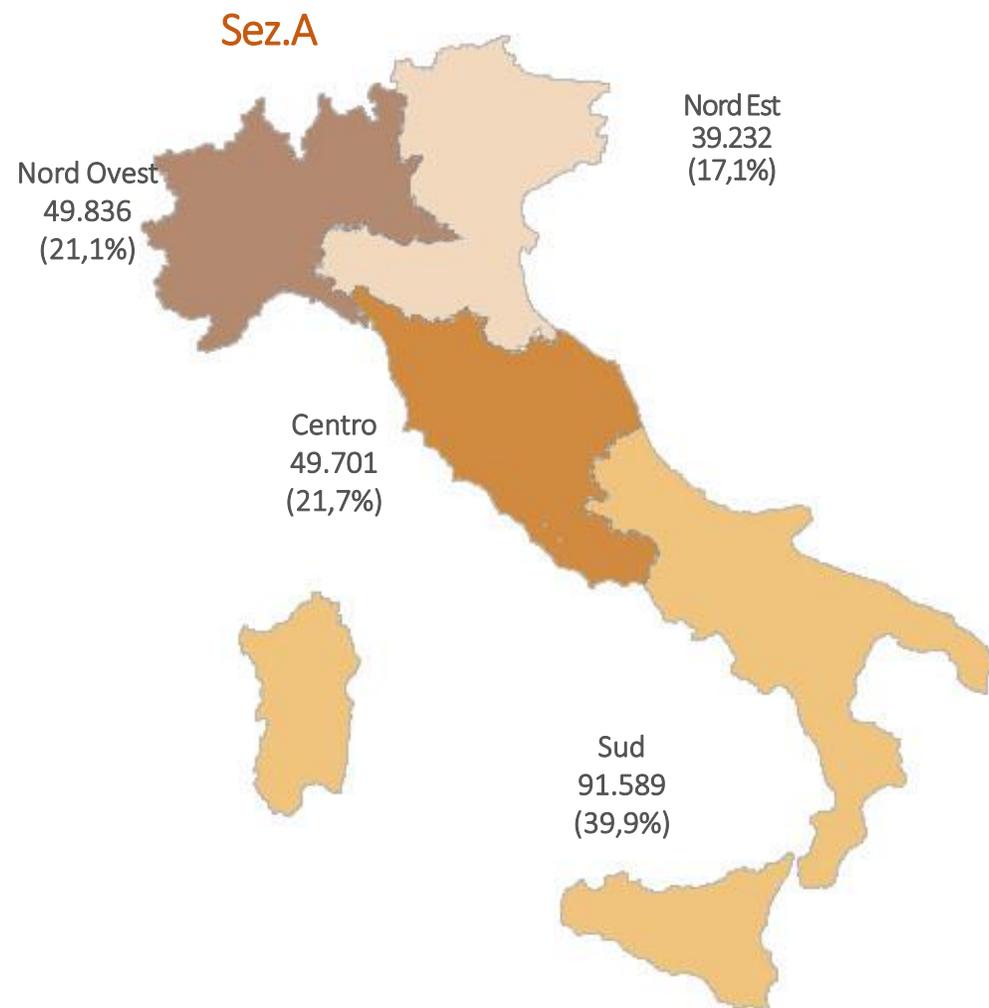
DPR 328/2001

«Modifiche ed integrazioni della *disciplina* dei requisiti per l'*ammissione all'esame di Stato* e delle relative prove per l'esercizio di talune professioni, nonché della *disciplina dei relativi ordinamenti*».

ISCRITTI ALL'ALBO DEGLI INGEGNERI



ISCRITTI ALL'ALBO DEGLI INGEGNERI

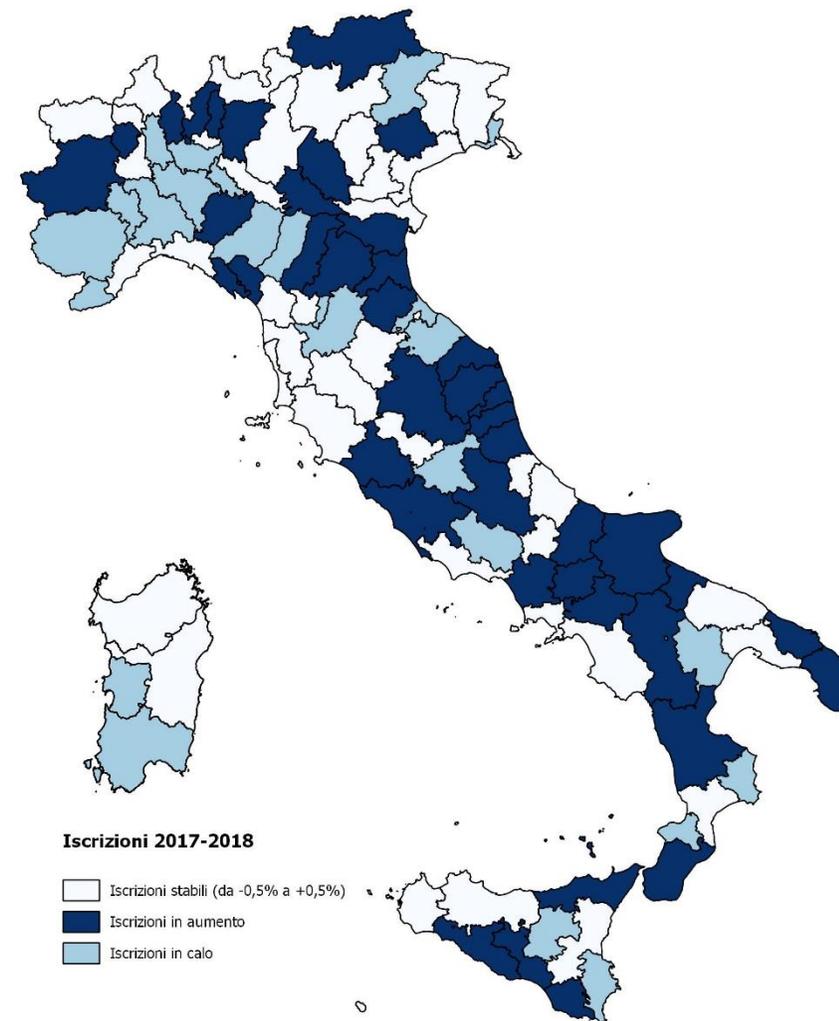


ISCRITTI ALL'ALBO DEGLI INGEGNERI

Iscritti per regione

	SEZIONE A		SEZIONE B		TOTALE	
	V.A.	%	V.A.	%	V.A.	%
Lombardia	29.202	12,7%	1.052	10,2%	30.254	12,6%
Lazio	26.832	11,7%	1.085	10,6%	27.917	11,6%
Campania	24.895	10,8%	1.563	15,2%	26.458	11,0%
Sicilia	20.207	8,8%	1.205	11,7%	21.412	8,9%
Emilia Romagna	16.217	7,1%	582	5,7%	16.799	7,0%
Puglia	16.040	7,0%	689	6,7%	16.729	7,0%
Veneto	14.811	6,4%	458	4,5%	15.269	6,4%
Toscana	12.289	5,3%	793	7,7%	13.082	5,5%
Piemonte	12.300	5,4%	394	3,8%	12.694	5,3%
Calabria	10.457	4,6%	536	5,2%	10.993	4,6%
Sardegna	8.585	3,7%	543	5,3%	9.128	3,8%
Marche	6.948	3,0%	214	2,1%	7.162	3,0%
Abruzzo	6.866	3,0%	276	2,7%	7.142	3,0%
Liguria	6.797	3,0%	235	2,3%	7.032	2,9%
Friuli Venezia Giulia	4.238	1,8%	108	1,1%	4.346	1,8%
Trentino Alto Adige	3.999	1,7%	136	1,3%	4.135	1,7%
Umbria	3.804	1,7%	116	1,1%	3.920	1,6%
Basilicata	3.460	1,5%	219	2,1%	3.679	1,5%
Molise	1.346	,6%	64	,6%	1.410	,6%
Valle d'Aosta	441	,2%	12	,1%	453	,2%
Totale	229.734	100,0%	10.280	100,0%	240.014	100,0%

Confronto iscritti per provincia



ORGANISMI DEL CNI



LA GALASSIA DEL CNI



Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile

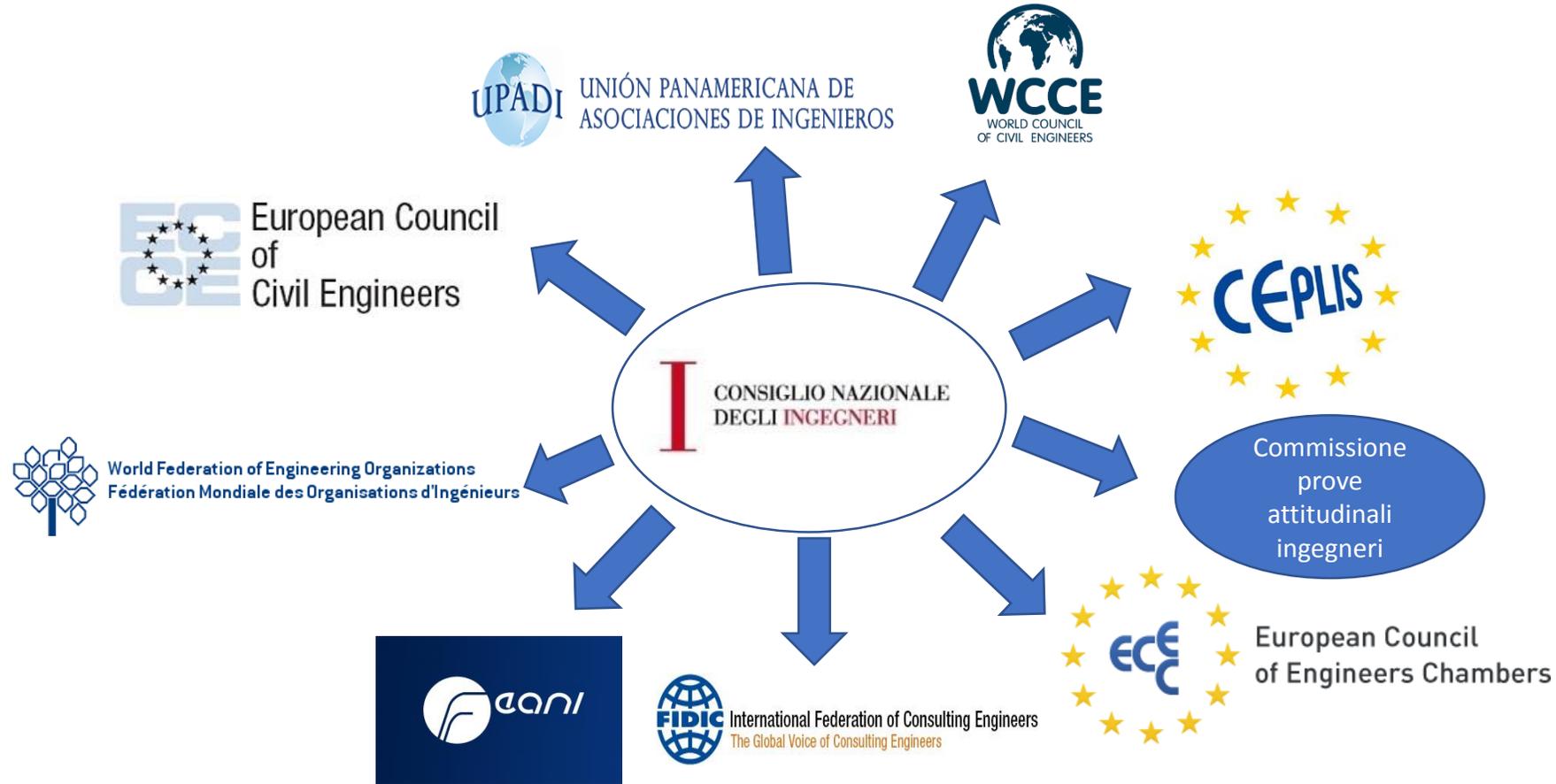




RETE PROFESSIONI TECNICHE



LA RETE INTERNAZIONALE DEL CNI



GLI EVENTI

Consiglio Superiore
dei Lavori Pubblici

CONSIGLIO NAZIONALE
DEGLI INGEGNERI

SALERNO
23-24 febbraio 2018
Teatro Augusteo
Piazza Giovanni Amendola

CONVEGNO NAZIONALE DI PRESENTAZIONE DELLE
**NUOVE NORME TECNICHE
PER LE COSTRUZIONI 2018**

Venerdì
23 | Nuove Norme Tecniche per le
ore 15:00 | Costruzioni: filosofia generale e
principali aspetti tecnico-applicativi

Sabato
24 | Norme di settore e materiali innovativi
ore 9:00 | alla luce delle nuove NTC

**Equo
compenso un
diritto**



PROFESSIONISTI PER L'ITALIA

21 FEBBRAIO 2018
PRESENTAZIONE DEL DOCUMENTO
**IDEE PER LA
MODERNIZZAZIONE
DEL PAESE**

ORE 9.00/13.00 ROMA EVENTI PIAZZA DI SPAGNA
VIA ALIBERTI 5/A - ROMA

CONSIGLIO NAZIONALE
DEGLI INGEGNERI

Making



**5ª GIORNATA
NAZIONALE
DELL'INGEGNERIA
DELLA SICUREZZA**

Roma, venerdì 20 ottobre 2017 ore 9:00



**World
Engineering
Forum e
Assemblea
WFEO**



7 Giorni di lavori
82 Paesi presenti
600 Partecipanti
100 Paper scientifici



DIVERSE PROPOSTA DI RIFORMA DELLE PROFESSIONI INTELLETTUALI

2001-2011

- *Disegno di Legge Mastella (presentato il 24 gennaio 2007);*
- *Proposta di Legge Laurini (presentata il 21 luglio 2006);*
- *Proposta di Legge Vietti (presentata il 7 luglio 2006);*
- *Proposta di Legge Mantini (presentata il 27 giugno 2006);*
- *Proposta di Legge Siliquini (presentata il 23 maggio 2006).*

PROPOSTE RIMASTE SENZA ESITO

AGOSTO 2011

Art. 3, comma 5, DL 138/2011 (*Ulteriori misure urgenti per la stabilizzazione finanziaria e per lo sviluppo*), convertito con modificazioni dalla Legge 14 settembre 2011, n. 148, ha previsto che:

*«Gli ordinamenti professionali dovranno essere **riformati entro 12 mesi** dalla data di entrata in vigore del presente decreto».*

7 AGOSTO 2012

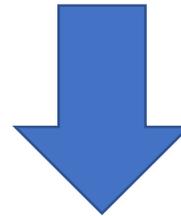
In attuazione dell'art.3, comma 5, DL 138/2011

DPR 137/2012 - Regolamento recante riforma degli ordinamenti professionali.

RIFORMA ACCESSO ALLE PROFESSIONI

DPR 328/2001

MODIFICA ALLA STRUTTURA DEGLI ALBI DEGLI INGEGNERI



Istituzione di:

- **due sezioni** (Sez. A e Sez. B);
- **tre settori** (settore civile e ambientale; settore industriale; settore dell'informazione).

IL DPR 137/2012

AMBITO DI APPLICAZIONE DEL REGOLAMENTO

Il regolamento è applicabile alle sole **professioni regolamentate** e ai relativi **professionisti**.

«*Professione regolamentata*» è l'attività il cui esercizio è consentito **solo a seguito d'iscrizione in Ordini o Collegi professionali** (art. 1).

PRINCIPIO DI LIBERTÀ PROFESSIONALE

Libertà di accesso e di esercizio della professione regolamentata, fatto salvo l'esame di Stato ex art. 33 Cost. (art. 2):

- Esercizio della professione è fondato su «**autonomia e indipendenza di giudizio, intellettuale e tecnico**»;
- Possibilità di creazione di **sezioni speciali** negli albi, su espressa previsione di legge;
- **Numero chiuso** degli iscritti ammissibile soltanto per **ragioni di pubblico interesse** (es. tutela salute pubblica);
- **Divieto generale di limitazioni discriminatorie** all'accesso alla professione (es. fondate su nazionalità e/o sede legale della società/associazione fra professionisti).

GLI ORDINI CAMBIANO PELLE

- ✓ **Valore legale titolo di studio**
 - ✓ **Esame di stato**
 - ✓ Università
 - ✓ **Percorsi Laurea**
 - ✓ **Tirocinio**
- ✓ Iscrizione Albo (Barriera Accesso)
- ✓ **Revisione Sistema Elettorale**
 - ✓ Società tra Professionisti
- ✓ Preventivo **Obbligatorio** (Scritto)
- ✓ Formazione Continua **Obbligatoria**
 - ✓ Certificazione Competenze
 - ✓ Lauree Professionalizzanti
- ✓ Stipula Rc Professionale **Obbligatoria**
 - ✓ Pubblicità Informativa **Libera**
- ✓ **Abolizione Tariffe Professionali**
 - ✓ **Equo compenso**
- ✓ Sostenibilità **50 anni** Casse Previdenziali
 - ✓ Nuovi Obblighi Fiscali
 - ✓ **Nuove Regole** Deontologiche
- ✓ Consigli Di Disciplina Terzi (Anche Con Componenti Non Iscritti)
 - ✓ **Tariffe giurisdizionali**
 - ✓ Amministrazione Trasparente
- ✓ Linee Guida Codice Contratti Pubblici (Soft Law Anac)
 - ✓ Forte Presenza Internazionale
 - ✓ Quacing/Uni/Accredia
 - ✓ **Riorganizzazione territoriale**
- ✓ **Organizzazione comune alle altre professioni**

AUTORIFORMA?

L'ALBO UNICO NAZIONALE

- è formato da **insieme albi territoriali** (...) e tenuto dal Consiglio Nazionale (...), (Art.3 Dpr 137/2012)
- riporta in forma tabellare oltre ai **dati anagrafici** e il dettaglio dei **titoli professionali e i contatti** degli iscritti, anche gli eventuali **provvedimenti disciplinari** subiti e il **quadro degli adempimenti relativi alla formazione continua e all'obbligo di stipula di una Rc professionale**;
- l'Albo unico prevede inoltre una sezione riservata ai **Docenti universitari** (cfr circolare Cni n.248/2013) e alle **Società tra Professionisti (STP)**;
- ai sensi dell'art. 10 legge 3/2018, è stato istituito (...) **l'Elenco nazionale certificato degli ingegneri biomedici e clinici**;
- si prevede di integrare all'interno dell'albo unico una parte relativa alle competenze certificate e alle specializzazioni degli iscritti (comma 152, art.1 Legge «concorrenza» 124/2017)

titolo:	INGEGNERE
nome:	MARIO
cognome:	ROSSI
nato a:	
il:	
codice fiscale:	
residenza/domicilio professionale:	
ordine ingegneri:	
numero:	
sezione:	
settore:	
laurea:	
in data:	
università:	
esame di stato:	
attività prevalente:	
iscrizione Ordine di:	
in data:	
iscrizione all'Ordine di:	
in data:	
PEC:	
Provvedimenti disciplinari:	
Formazione:	
assicurazione:	20

CONVENZIONI CNI PER ORDINI E ISCRITTI

- 1. Aruba PEC:** disponibilità gratuita di caselle di posta elettronica certificata per gli iscritti e gli Ordini.
- 2. Blumatica:** software gratuito di calcolo dei corrispettivi a base di gara.
- 3. Infordat Appalti** - Disponibilità gratuita per iscritti e Ordini del servizio segnalazione bandi di gara.
- 4. Agenzia delle Entrate - riscossione (ex Equitalia):** servizi consulenziali e tecnici in ambito fiscale e contributivo per Ordini ed iscritti.
- 5. Aruba-Firma Digitale:** consente agli iscritti l'acquisto del kit di firma digitale e personalizzazione grafica a condizioni di maggior favore.
- 6. GEI-Comitato Termotecnica Italiano-Abbonamento banca dati Norme GEI.** Sottoscrizione a costi di maggior favore.
- 7. CERN-**Protocollo per partecipazione ingegneri iscritti al Training Programme al CERN di Ginevra
- 8. Dipartimento Pari Opportunità Presidenza del Consiglio** Favorisce incontro tra domanda e offerta di Professioniste da inserire nella posizione di vertice di società controllate da P.A. ed Enti Pubblici.
- 9. FCA** Speciali condizioni di acquisto per iscritti degli autoveicoli Fiat, Lancia, Alfa Romeo, Jeep e Fiat Professional.
- 10. Gestione fatturazione elettronica dei professionisti alla P.A**

IL PERSONALE CNI

Articolazione degli uffici del Consiglio Nazionale degli Ingegneri

CONSIGLIERE SEGRETARIO

SEGRETERIA E AFFARI GENERALI

Angela Caruso
(responsabile)

Nataschia D'Angelo

Paolo Miglietti

Filomena Petroni

Sabrina Severa

Riccardo Spadano

AMMINISTRAZIONE E PERSONALE

Fabio Cola
(responsabile)

Barbara Lai

Guido M. Razzano

Gianluca Valenti

UFFICIO LEGALE E BANCA DATI

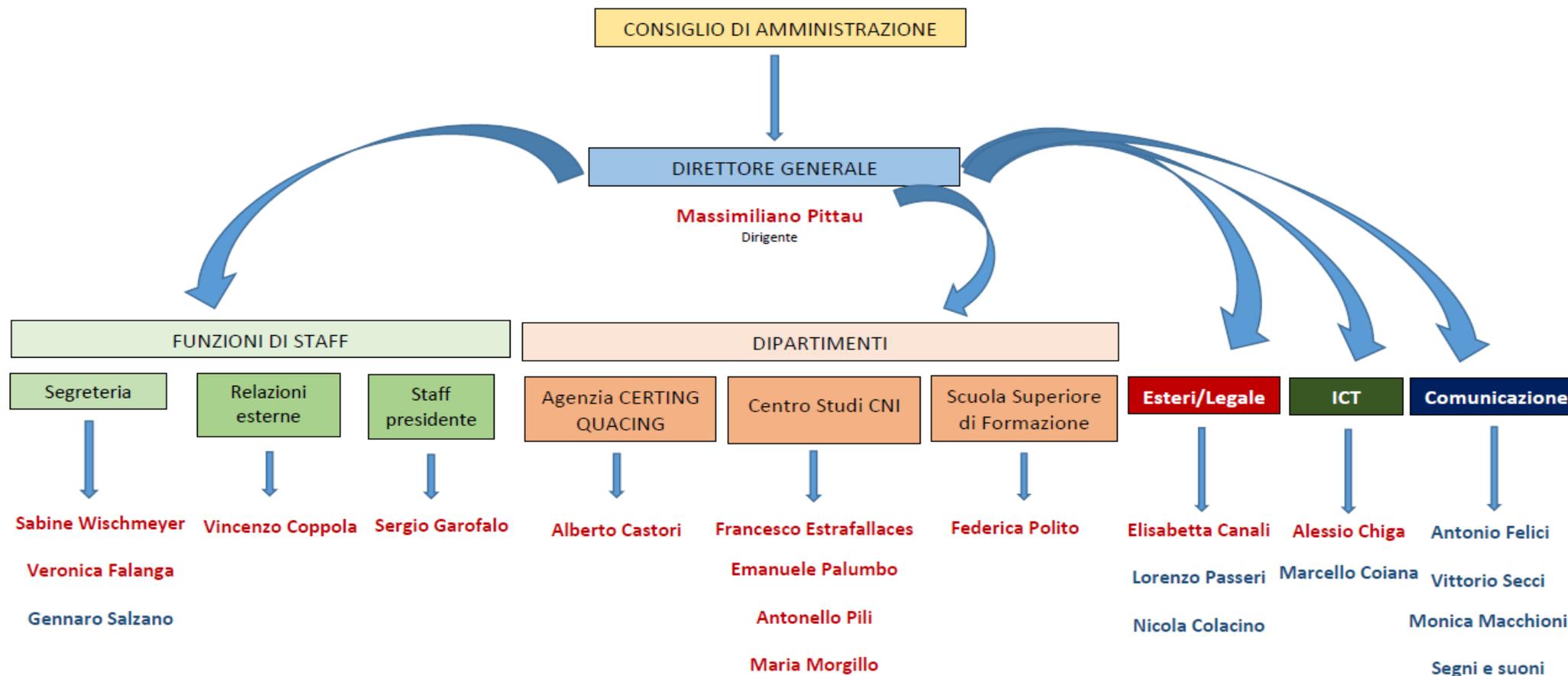
Patrizia Argentieri
(responsabile)

Massimo Ciammola

Giulia Proietti

ORGANIGRAMMA FONDAZIONE CNI CON CONSULENTI

(AL 1 SETTEMBRE 2017)



IL CNI

PRESIDENTE



**ARMANDO
ZAMBRANO**

338 6303184
armando.zambrano@cni-online.it

VICE PRESIDENTE



**GIOVANNI
CARDINALE**

366 5881191
giovanni.cardinale@cni-online.it

VICE PRESIDENTE VICARIO



**GIANNI
MASSA**

339 5415069
gianni.massa@cni-online.it

CONSIGLIERE SEGRETARIO



**ANGELO
VALSECCHI**

338 7956400
angelo.valsecchi@cni-online.it

CONSIGLIERE TESORIERE



**MICHELE
LAPENNA**

366 5883261
michele.lapenna@cni-online.it

CONSIGLIERE



**STEFANO
CALZOLARI**

348 2264002
stefano.calzolari@cni-online.it

CONSIGLIERE



**GAETANO
FEDE**

366 5889927
gaetano.fede@cni-online.it

CONSIGLIERE IUNIOR



**ANIA
LOPEZ**

366 5795003
ania.lopez@cni-online.it

CONSIGLIERE



**MASSIMO
MARIANI**

338 7855328
massimo.mariani@cni-online.it

CONSIGLIERE



**FELICE
MONACO**

331 6893378
felice.monaco@cni-online.it

CONSIGLIERE



**ROBERTO
ORVIETO**

335 5394763
roberto.orvieto@cni-online.it

CONSIGLIERE



**ANGELO
DOMENICO
PERRINI**

338 9362626
angelodomenico.perrini@cni-online.it

CONSIGLIERE



**LUCA
SCAPPINI**

366 6397017
luca.scappini@cni-online.it

CONSIGLIERE



**RAFFAELE
SOLUSTRI**

338 7956223
raffaele.solustri@cni-online.it

CONSIGLIERE



**REMO GIULIO
VAUDANO**

335 6991765
remogiulio.vaudano@cni-online.it

I PRESIDENTI CNI

ANNI	PRESIDENTI CNI
1948-1960	EMANUELE FINOCCHIARO APRILE
1961	ALDO ASSERETO
1962	ALDO ASSERETO / CAVALLUCCI
1963-1966	EMILIO BATTISTA
1967-1973	SERGIO BRUSA PASQUE'
1974-1984	GIUSEPPE TOMASELLI
1984	LUIGI DI STASI
1985-1989	SILVIO TERRACCIANO
1990	SILVIO TERRACCIANO/ GIOVANNI ANGOTTI
1990-1999	GIOVANNI ANGOTTI
1999-2006	SERGIO POLESE
2006-2007	FERDINANDO LUMINOSO
2007-2009	PAOLO STEFANELLI
2009-2011	GIOVANNI ROLANDO
2011-oggi	ARMANDO ZAMBRANO

POLITICA



Comunicazione

LE SFIDE PER IL FUTURO

1. Una nuova **Formazione**
2. Una nuova **Organizzazione Ordini**
3. **Rapporti sempre più estesi con Ordini e altre realtà**
4. **Metodi di modellazione** per le infrastrutture e l'edilizia
5. Ingegneri protagonisti di **Industria 4.0** e dialogo aperto con le imprese
6. **Sussidiarietà** per il rilancio del paese
7. **Gestione dell'emergenza** oltre il volontariato
8. **Politiche di incentivazione** alla professione
9. Gli ingegneri al servizio della **Giustizia**
10. **L'equo compenso**



GRAZIE