



Circ.CNI 658/XIX Sess./2020

Ai Presidenti degli Ordini Territoriali
degli Ingegneri

Ai Presidenti delle Federazioni/
Consulte degli Ordini degli Ingegneri

LORO SEDI

Oggetto: QUACING – Agenzia per la certificazione della qualità e
l'accreditamento EUR-ACE dei corsi di studio in ingegneria -
Aggiornamento attività 2020

Caro Presidente,

con la presente vogliamo fornirti alcuni aggiornamenti sull'attività svolta nel corso del 2020 dall'*Agenzia per la certificazione della qualità e l'accreditamento EUR-ACE dei corsi di studio in ingegneria – QUACING*, nata nel 2010 su impulso della Conferenza dei Presidi delle Facoltà di Ingegneria Italiane, della Fondazione CRUI, di Finmeccanica e di ANCE, ed alla quale il CNI insieme all'OICE (Organizzazioni di Ingegneria, di Architettura e di Consulenza tecnico-Economica) aderirono fin dalle prime fasi.

Dopo varie vicissitudini l'Agenzia ha visto sfilare via via i soci fondatori e rischiava la chiusura quando il CNI è intervenuto per darle nuovo impulso ricostituendo l'Associazione insieme alla Conferenza per l'Ingegneria (Copl, precedentemente Conferenza dei Presidi d'Ingegneria).

Il CNI ha permesso all'Agenzia di rinascere dotandola di una sede presso i nostri uffici di via XX Settembre e delle risorse umane necessarie per il suo funzionamento, per il tramite della Fondazione CNI.

Ad oggi sono soci fondatori dell'Agenzia il Consiglio Nazionale degli Ingegneri e la Conferenza per l'Ingegneria e associati ordinari le Scuole, le Facoltà, i Dipartimenti di Ingegneria e le strutture equivalenti aderenti alla Copl e gli Ordini territoriali degli Ingegneri.

L'Agenzia promuove l'accreditamento dei Corsi di Studio in ingegneria secondo il sistema EUR-ACE® che, riconosciuto a livello internazionale, facilita la mobilità sia a livello accademico che professionale. Questi alcuni vantaggi del Label EUR-ACE®.

Per le Università:

- costituisce la verifica della qualità dei Corsi di Studio in Ingegneria, in quanto soddisfa standard di qualità nelle competenze stabiliti dal mondo della professione;
- rappresenta un incentivo per la scelta del Corso di Studio da parte dei potenziali studenti;
- fornisce informazioni affidabili sulla qualità dei Corsi di Laurea Magistrale per l'ammissione ai successivi livelli di formazione.

Per gli studenti e i laureati in Ingegneria:

- facilita l'ammissione a Master accreditati EUR-ACE® e a Corsi di Dottorato di altri istituti di istruzione superiore;
- garantisce il soddisfacimento da parte del Corso di Studi dei requisiti formativi per l'accesso alla professione di ingegnere;
- facilita la mobilità dei laureati promossa dalla Direttiva UE sul riconoscimento delle qualifiche professionali;
- assicura l'acquisizione del titolo di **Eur-Ing** rilasciato dalla FEANI (Federation Europeenne d'Associations Nationales d'Ingenieurs).

Per i datori di lavoro:

- costituisce una verifica della qualità del CdS in Ingegneria seguito dai candidati all'assunzione;
- assicura che le competenze acquisite dai candidati all'assunzione corrispondano a standard riconosciuti a livello internazionale, superiori agli standard minimi stabiliti dalle leggi.

Ad oggi l'Agenzia ha accreditato **55 corsi di laurea e laurea magistrale in ingegneria** afferenti al Politecnico di Torino, alla Libera Università di Bolzano, alla Sapienza Università di Roma, alla LIUC- Università Carlo Cattaneo, all'Università della Calabria, all'Università di Firenze, all'Università di Genova, all'Università di Padova, all'Università di Salerno, all'Università di Trento e all'Università Politecnica delle Marche.

Hanno fatto richiesta di accreditamento anche l'Università di Napoli Federico II e si conta di recuperare gli accreditamenti scaduti dei CdS del Politecnico di Milano.

L'Agenzia partecipa al progetto europeo MEDACCR che si pone l'obiettivo di creare e implementare un sistema di assicurazione della qualità e di accreditamento EUR-ACE per i corsi di studio in ingegneria delle università dell'Algeria, della Giordania e della Tunisia; ed è stata invitata a partecipare, dal Vice Presidente di ENAEE, ad un ulteriore progetto: *Cooperation for innovation and the exchange of good practices* che ha come obiettivo la certificazione delle competenze dei docenti universitari.

Nel 2020 anche le attività dell'Agenzia hanno dovuto far fronte all'emergenza Covid-19: le attività di certificazione e accreditamento, secondo il protocollo EUR-ACE, prevedono infatti la presenza del gruppo di audit presso gli

atenei da verificare. Solo con l'aggravarsi della situazione anche negli altri Paesi europei Enaee ha aperto alla possibilità di effettuare audit on-line. Dopo vari confronti a livello europeo a maggio è stato dato il via libera al documento "QUACING EUR-ACE Accreditation of Engineering Study Programmes Procedures for online evaluation visits" di fatto le linee guida per le visite di sorveglianza e accreditamento da svolgersi on-line.

A seguito dell'emanazione del documento è stato possibile organizzare le prime visite di sorveglianza ai corsi di Laurea in Ingegneria Aerospaziale e Ingegneria Aeronautica e al corso di laurea magistrale in Ingegneria Spaziale e Astronautica dell'Università degli Studi Sapienza di Roma che si sono svolte, da remoto, a luglio 2020.

Nel mese di novembre si svolte le visite di sorveglianza ai corsi di Laurea in ingegneria Chimica e Alimentare dell'Università degli Studi di Salerno e, sempre a novembre, si sono svolte in modalità da remoto, le visite di accreditamento ai corsi di Laurea e Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale; di Laurea e Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica e di Laurea e Laurea Magistrale in Ingegneria Elettronica dell'Università degli Studi di Salerno

Il 15 e 16 dicembre sono previste le visite di sorveglianza ai corsi di Laurea e Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica dell'Università degli Studi Sapienza di Roma.

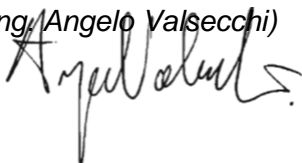
Mentre le attività di accreditamento dei corsi di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio; Ingegneria Civile e Ambientale; Ingegneria Meccanica per l'Energia e l'Ambiente; Mathematical Engineering e Ingegneria Gestionale e Geotecnica dell'Università di Napoli Federico II si svolgeranno nel 2021.

Nel corso del 2020 il CNPI (Consiglio Nazionale dei Periti Industriali) ha fatto richiesta di adesione a Quacing e la stessa Confindustria ha mostrato interesse ad entrare nella compagine associativa. Alla prima riunione utile del Consiglio Direttivo, in gennaio, e subito dopo in sede di Assemblea dei soci saranno prese decisioni in merito.

Il Consiglio Nazionale ringrazia per il fattivo contributo i componenti del Consiglio Direttivo del Quacing, in particolare il Presidente prof. Giovanni Betta Rettore dell'Università di Cassino e del Lazio Meridionale, e degli altri organismi dell'Ente.

Cordiali saluti.

IL CONSIGLIERE SEGRETARIO
(Ing. Angelo Valsecchi)



IL PRESIDENTE
(Ing. Armando Zambrano)

