



Engineering Association of Mediterranean Counties

International Member



World Federation of Engineering Organizations
Fédération Mondiale des Organisations d'Ingénieurs

International Members

 **Commonwealth Engineers Council (CEC)**

 **Engineering Association of Mediterranean Countries (EAMC)**

www.fondazioneecni.it

Nicola Monda, Secretary General

Address: Fondazione Consiglio Nazionale Ingegneri – International Affairs Department –
Via XX Settembre n. 5, 00187 Rome
Italy

Tel: + 39 06 85 35 47 39

 **Fédération Européenne d'Associations Nationales d'Ingénieurs (FEANI)**

 **Federation of Engineering Institutions of South and Central Asia (FEISCA)**

 **Federation of Engineering Institutions of Asia and the Pacific (FEIAP)**

 **Pan American Federation of Engineering Societies (UPADI)**

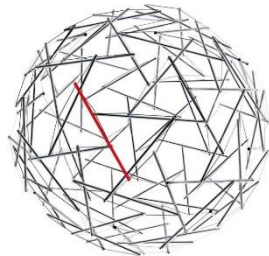
 **Union of Scientific and Engineering Associations (USEA)**

 **ASEAN Federation of Engineering Organizations (AFEO)**

 **World Council of Civil Engineers (WCCE)**

1. Federation of Arab Engineers (FAE)
2. European Council of Civil Engineers (ECCE)
3. European Council Engineering Chambers (ECEC)
4. Réseau Méditerranéen des Ecoles d'Ingénieurs (RMEI)
5. World Council Civil Engineers (WCCE)

PARTECIPANTS



1ST CONFERENCE
OF THE MEDITERRANEAN ENGINEERS
COOPERATION RESEARCH DEVELOPMENT

1. Libyan Syndicate of Engineers
2. Chamber of Engineers of Malta
3. Union Nationale des Ingénieurs Marocain
4. General Union of Palestine Engineers
5. Ordem dos Engenheiros Portugal
6. Slovenian Chamber of Engineer
7. Syrian Engineers Syndicate
8. Asociación de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos y de la Ingeniería Civil de España
9. Ordre des Ingénieurs Tunisiens
10. Albanian Association of Consulting Engineers
11. Union Nationale des technologues Algériens
12. Technical Chamber of Cyprus
13. Egyptian Syndicate of Engineers
14. Technical Chamber of Greece
15. Ordre des Ingénieurs et Architectes du Libanon
16. Consiglio Nazionale degli Ingegneri - Italy

EAMC Executive Board Elected



Adil I Alhadithi	President FAE
Nicola Monda	General Secretary Italy
Aris Chatzidakis	ECCE
Khaled Chehab	Libanon
Joannis Glekas	Cyprus
Tarik Al Nabbarawy	Egypt

**Engineering Association
of Mediterranean Counties**



Technical Committees			
Engineering Education and Professional Qualification	Energy and Renewable Energies	Environment	Infrastructure and Construction
Alfredo Squarzoni (Italy) <i>Chairman</i>	Walid Al Baba (Lebanon) <i>Chairman</i>	Mohammed Al Nemr (Egypt) <i>Chairman</i>	Nick Zygouris (Greece) <i>Chairman</i>
Walid Malaab (Lebanon) <i>Secretary</i>	Venizelos Efthymiou (Cyprus) <i>Secretary</i>		
Galal Al Dbaik (Palestine)	Venizelos Efthymiou (Cyprus)	Eng Ioannis Glekas (Cyprus)	Abdulqawi Khalifa (Egypt)
Wael AL Degwi (Egypt)	Sheriff Hamad (Egypt)	Dr. Mervaat Al Hoz (Lebanon)	Afeef Asaeed (Palestine)
Christodoulos Hadjiodyseos (Cyprus)	Emad Khedr (Palestine)	Ayman Abu Zaher (Palestine)	Morshed El Bosaily (Tunisia)
Almahdi Bin Maimon (Tunisia)	Malek Mushareq (Tunisia)		Gerar Samaany (Lebanon)
	Fatma Ashur (Egypt)		Elia Tantele (Cyprus)

Working Group				
Safety Workers in Civil Engineering	Young Engineers as future Leaders	Women in Engineering	TUNeIT GRABeIT	Structure Sustainability
Mara Lombardi (Italy) <i>Coordinator</i>	Massimo Guarascio (Italy) <i>Coordinator</i>	Amel Makhoulf (Tunisia) <i>Coordinator</i>	Enzo Siviero (Italy) <i>Coordinator</i>	Aris Chatzidakis (Greece) <i>Coordinator</i>
Fatma Ashur (Egypt)	Christine AbdelNour (Lebanon) <i>Vice coordinator</i>	Paola Marone (Italy)		
Mario Fagnoli (Italy)	Monica Cardarilli (Italy) <i>Secretary</i>	Liana Ana Anagnostaki (Greece)		
Juan Jesus Perez (Spain)	Sherine ElWattar (Egypt)	Nevine Younes (Egypt)		
Massimo Guarascio (Italy)	Dhekra Rhaïem (Tunisia)			



Engineering Association of
Mediterranean Countries

2017

Smart Cities

shape a better life for Mediterenean Countries



Action plan for EAMC Technical Committees

SMART CITIES COMPETITION

EAMC will organize the competition rewarding Mediterranean innovative projects to improve the Smart Cities concept for a sustainable urban development.

[LEARN MORE](#)





Engineering Association of
Mediterranean Countries

TUNeIT

2017

**Conencting Africa with Europe
... a dream becomes reality**



Action plan for EAMC Technical Committees

The logo for TUNe iT, featuring the text "TUNe iT" in a bold, sans-serif font. The "i" is lowercase and blue, while the "T" is uppercase and blue. The text is enclosed in a blue rectangular frame with rounded corners. The logo is centered over a background image of a large cable-stayed bridge over the ocean, with mountains in the distance under a blue sky with clouds.

Organizzato da:



Segreteria CNI

assistenza@cnionline.it
06.69.767.01

Segreteria Generale ECCE

ecce_sps@olinet.gr
+302108623992

Segreteria del Congresso

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli
Via del Chiostro, 9 - 80134, Napoli
Tel. 081.5514620 - Fax 081.5522126
segreteria@cnionline.it

Segreteria Scientifica

icomas@comositalia.com

INFO

Fondazione Ordine degli Ingegneri di Napoli
fondazione@ordineingegnerinapoli.it
Tel. 081.5514620 - Fax 081.5522126

*Per la partecipazione degli Ingegneri iscritti all'Ordine è obbligatoria la prenotazione da effettuare utilizzando esclusivamente il form di registrazione presente sul sito Internet dell'Ordine.

Numero massimo partecipanti: 400

A coloro che parteciperanno alla sessione mattutina (10:00-13:00) e pomeridiana (14:00-16:00) e che rispetteranno gli orari di ingresso ed uscita apponendo l'apposita firma, verranno rilasciati n.5 CFP.

Basilica di San Giovanni Maggiore

(1) Via Rampe S. Giovanni Maggiore, 14

(2) Largo S. Giovanni Maggiore
(2a Traversa Via Mezzocannone)



Come arrivare/How to reach

Metro linea1-fermata Università

Bus R2-R1-C55-C57

Parcheggio/Parking

Quick No Problem Parking

vico degli Scoppettieri, 47

La Rondine

Piazzale Immacolata

Garage Turistico

Via A. De Gasperi 14

61st
GENERAL ASSEMBLY
29th-30th May 2015, Naples, Italy

1905-2015
30th
Anniversary
European Council
of
Civil Engineers
CONSIGLIO NAZIONALE INGEGNERI
NATIONAL COUNCIL OF ITALIAN ENGINEERS



Convegno/Meeting
Eredità artistiche e monumentali.
Restauro, salvaguardia e valorizzazione
Artistic and monumental Heritage.
Restoration, Preservation and Enhancement



Con la collaborazione scientifica di



**Thursday
May 28th, 2015
Venue** **Royal Continental Hotel**

14:00 – 19:00 Riunione del Comitato Esecutivo ECCE
20:00 Cena per i membri del Comitato esecutivo

**Friday
May 29th, 2015
Venue** **Basilica San Giovanni Maggiore**

08:30 Registrazione dei Partecipanti
09:00 Apertura del Convegno
Saluti
Nicola Monda
Consigliere per gli Affari Internazionali - C.N.I.
Luigi Vinici
Presidente dell'Ordine degli Ingegneri di Napoli
Armando Zambrano
Presidente del C.N.I. - Consiglio Nazionale degli Ingegneri
Massimo Mariani
Consigliere C.N.I. e Presidente Eletto ECCE
Gaetano Manfredi
Rettore dell'Università di Napoli Federico II
Włodzimierz Szymczak
Presidente ECCE - European Council of Civil Engineers
Marwan Abdelhamid
Presidente WFEO - World Federation of Engineering Organizations
Thomas A. Sancho Marc
Presidente WCCE - World Council of Civil Engineers
Adil Al Hadithi
Segretario Generale FAE - Federation of Arab Engineers

**"Patrimonio artistico e monumentale. Restauro,
Conservazione e Valorizzazione"**

10:00 **Prima Sessione della Conferenza***
Presiede Nicola Monda, *Consigliere per gli Affari Internazionali - C.N.I.*
Valore del patrimonio culturale testimoniato dal patrimonio artistico e monumentale
Maurizio Di Stefano
Presidente ICOMOS Italia - Consiglio Nazionale Italiano dei Monumenti e dei Siti
Ingegneri, Tecniche, Patrimonio Culturale
Francesco De Sanctis
Past Presidente del Consiglio Superiore dei Beni Culturali e Paesaggisti

13:00

14:00

14:30

16:15

17:30

La salvaguardia del patrimonio artistico e monumentale, all'interno del sistema di riduzione dei rischi naturali

Edoardo Cosenza
Professore Ordinario di Tecnica delle Costruzioni Università degli Studi di Napoli Federico II

Il valore del patrimonio culturale come motore per lo sviluppo del territorio

Alberto D'Alessandro
Consiglio d'Europa - Ufficio di Venezia

Lunch

Seconda Sessione della Conferenza*

Saluti

Fabio Bonfà
Vice Presidente Vicario C.N.I. - Consiglio Nazionale degli Ingegneri

Presiede Massimo Mariani
Consigliere C.N.I. e Presidente Eletto ECCE

Restauro della Cattedrale di Santa Sofia nella città di Sofia

Dimitar Natchev
Membro del Comitato Esecutivo ECCE

Il Restauro del Faro del Vecchio Porto di Chania - Creta

Aristodimos Chatzidakis
Ordine degli Ingegneri civili della Grecia

La Conservazione del Patrimonio Monumentale:

Opportunità e Sfide

Luigi Petri, *Membro Esperto ICORP-Segretario Generale di ICOMOS Italia*

Casi di studio per l'adeguamento sismico degli edifici storici

Andrea Prota
Professore associato di Tecnica delle Costruzioni -Università degli Studi di Napoli Federico II

Visite culturali

Assemblea del Consiglio di Direzione ECCE

Sessioni Permanenti del Comitato:

- Membri Associati
- Istruzione e Formazione
- Conoscenza e Tecnologia

Assemblea del Consiglio di Direzione ECCE

Sessioni Permanenti del Comitato:

- Ambiente e sostenibilità
- Sviluppo e Ambiente di lavoro
- Ingegneria Civile per il Patrimonio Culturale

18.45

20:30

**Saturday
May 30th, 2015
Venue**

9:00 - 9:20

9:20

9:35

9:45

11:00

11:15

12:30

12:45

13:00 – 14:00

Free time
Official Gala dinner

Royal Continental Hotel

Celebrazioni del 30° Anniversario ECCE

Benvenuto ai Partecipanti all'Assemblea Generale
Włodzimierz Szymczak

Presidente ECCE

Storia ed Evoluzione dell'ECCE e Commemorazione del Presidente Onorario dell'ECCE Prof. Jose Medem
Vasilis Economopoulos *past Presidente ECCE*

Futuro e Prospettive ECCE,
Fernando Branco, *ECCE Past President*

Awards to the ECCE founders ICE e CICCP,
Włodzimierz Szymczak, *Presidente ECCE*

60th ECCE General Assembly Meeting Minutes
Approvazione del Verbale della 60^a Assemblea Generale ECCE

Introduzione dei nuovi soci

- 60^a Assemblea Generale ECCE
- Approvazione del Verbale d'Assemblea
- Attività ECCE da ottobre 2014
- Aspetti finanziari ECCE (Collegio ECCE e rendicontazione consuntiva al 31 dicembre 2014, rendicontazione ECCE al 31 Aprile 2015)

Coffee break

Valutazioni delle Commissioni Permanenti

Prossima Assemblea Generale ECCE

Chiusura Ufficiale della 61^a Assemblea Generale

Lunch

Visite culturali

**Erasmus+ Capacity
Building in Higher Education
Call 2017
EAC/A03/2016
Selection
Year 2017**

Application Reference

586452-EPP-1-2017-1-IT-

Number EPPKA2-CBHE-SP

Application Title EUR-ACE

accreditation of engineering programmes
in Mediterranean area

Partners of the project are:

- UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA, **ITALY**
(COORDINATOR)
- CINECA CONSORZIO UNIVERSITARIO,
CASALECCHIO DI RENO (BO), **ITALY**
- COMMISSION DES TITRES D'INGÉNIEUR, PARIS,
FRANCE
- QUACING AGENCY, ROME, **ITALY**
- **ENGINEERING ASSOCIATION OF
MEDITERRANEAN COUNTRIES, ROME,
ITALY**
- AGORA INSTITUTE FOR KNOWLEDGE
MANAGEMENT & DEVELOPMENT, ALICANTE,
SPAIN
- ÉCOLE CENTRAL DE NANTES, NANTES, **FRANCE**
- INSTITUTO POLITÉCNICO DO PORTO, **PORTUGAL**
- UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE, FLORENCE,
ITALY
- UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA,
BARCELONA, **SPAIN**
- UNIVERSITÀ TELEMATICA ECAMPUS, NOVEDRATE
(CO), **ITALY**
- ÉCOLE NATIONAL POLYTECHNIQUE D'ORAN, **ALGÉRIE**
- ÉCOLE NATIONAL POLYTECHNIQUE DE CONSTANTINE, **ALGÉRIE**
- MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE DE L'ALGÉRIE, ALGER, **ALGÉRIE**
- JORDAN UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY, AMMAN,
JORDAN
- PRINCESS SUMAYA UNIVERSITY FOR TECHNOLOGY, AMMAN,
JORDAN
- JORDAN ENGINEERING ASSOCIATION, AMMAN, **JORDAN**
- JORDANIAN MINISTRY OF HIGHER EDUCATION AND SCIENTIFIC
RESEARCH, AMMAN, **JORDAN**
- UNIVERSITÉ DE MONASTIR, **TUNISIA**
- UNIVERSITÉ DE SOUSSE, **TUNISIA**
- UNIVERSITÉ DE TUNIS EL MANAR, **TUNISIA**
- INSTITUT NATIONAL DE L'ÉVALUATION, DE L'ASSURANCE QUALITÉ
ET DE L'ACCREDITATION, TUNIS, **TUNISIA**
- MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE, TUNIS, **TUNISIA**

Accreditation of Study Programmes

In HE, '**accreditation**' means the procedure according to which a recognised body attests formally the fulfilment of pre-definite standards or quantitative and/or qualitative requirements.

Today, accreditation is considered an essential tool to promote quality of Study Programmes (SPs).

MEDACCR (MEDiterranean ACCReditation)
Wider Objective of the project is to set up
and start implementing an accreditation
system of Engineering Study Programmes
(ESPs) in Algeria, Jordan and Tunisia

Topics

- Accreditation of Study Programmes
- EUR-ACE System of Accreditation of Engineering Study Programmes
- MEDACCR (MEDiterranean ACCReditation) Project

EUR-ACE System of Accreditation of Engineering Study Programmes

EUR-ACE (**EURO**pean **AC**credited **E**ngineers) is the label awarded to accredited engineering SPs at Bachelor and Master level.

The EUR-ACE label is run by the **European Network for Accreditation of Engineering Education – ENAEE** (www.enaee.eu) established in 2006.

**Centro Studi
Consiglio Nazionale Ingegneri**

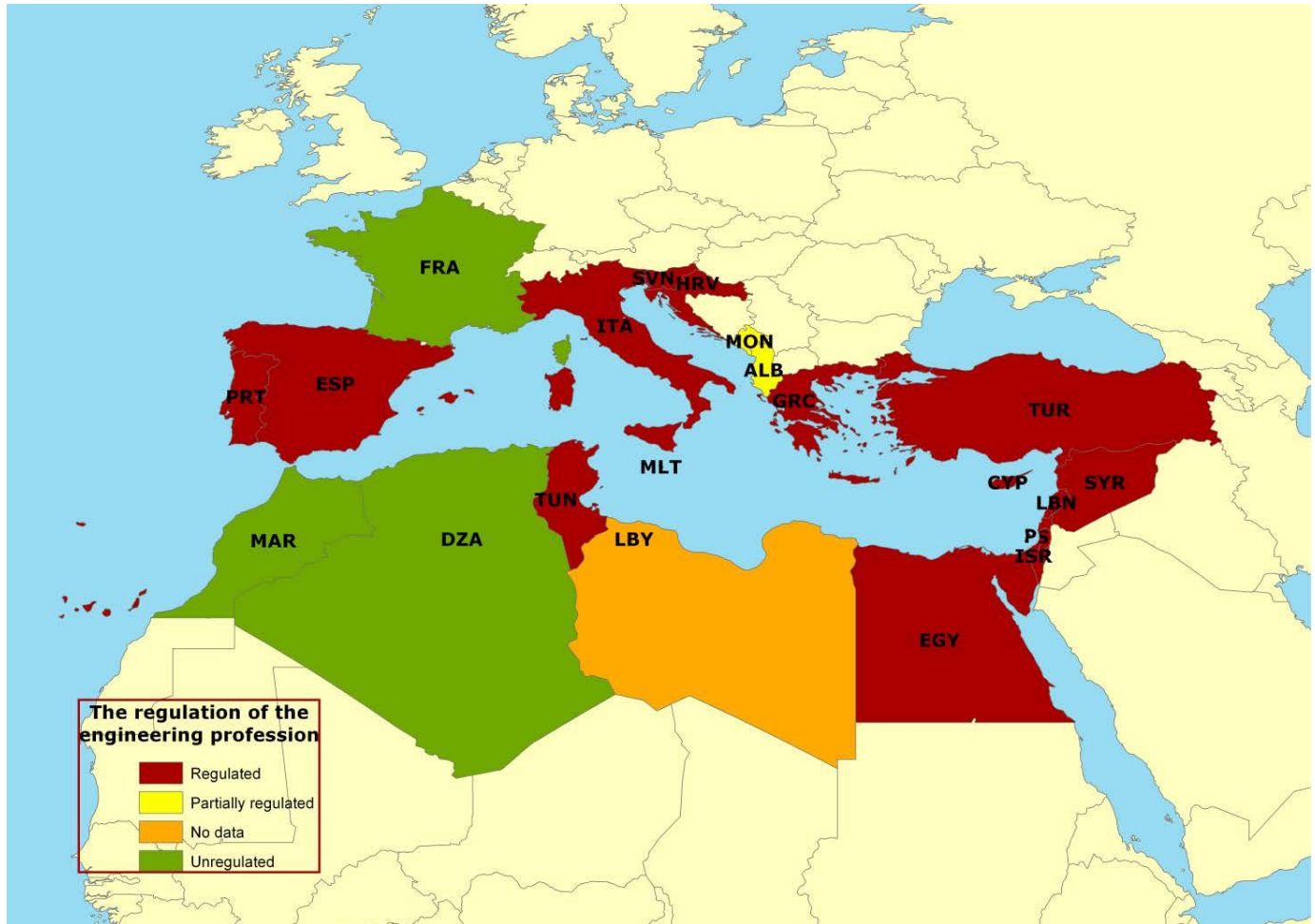
**Formations and professional legislations in the
Mediterranean – Free mobility of engineers.
(In progress)**



{c.r. 463}

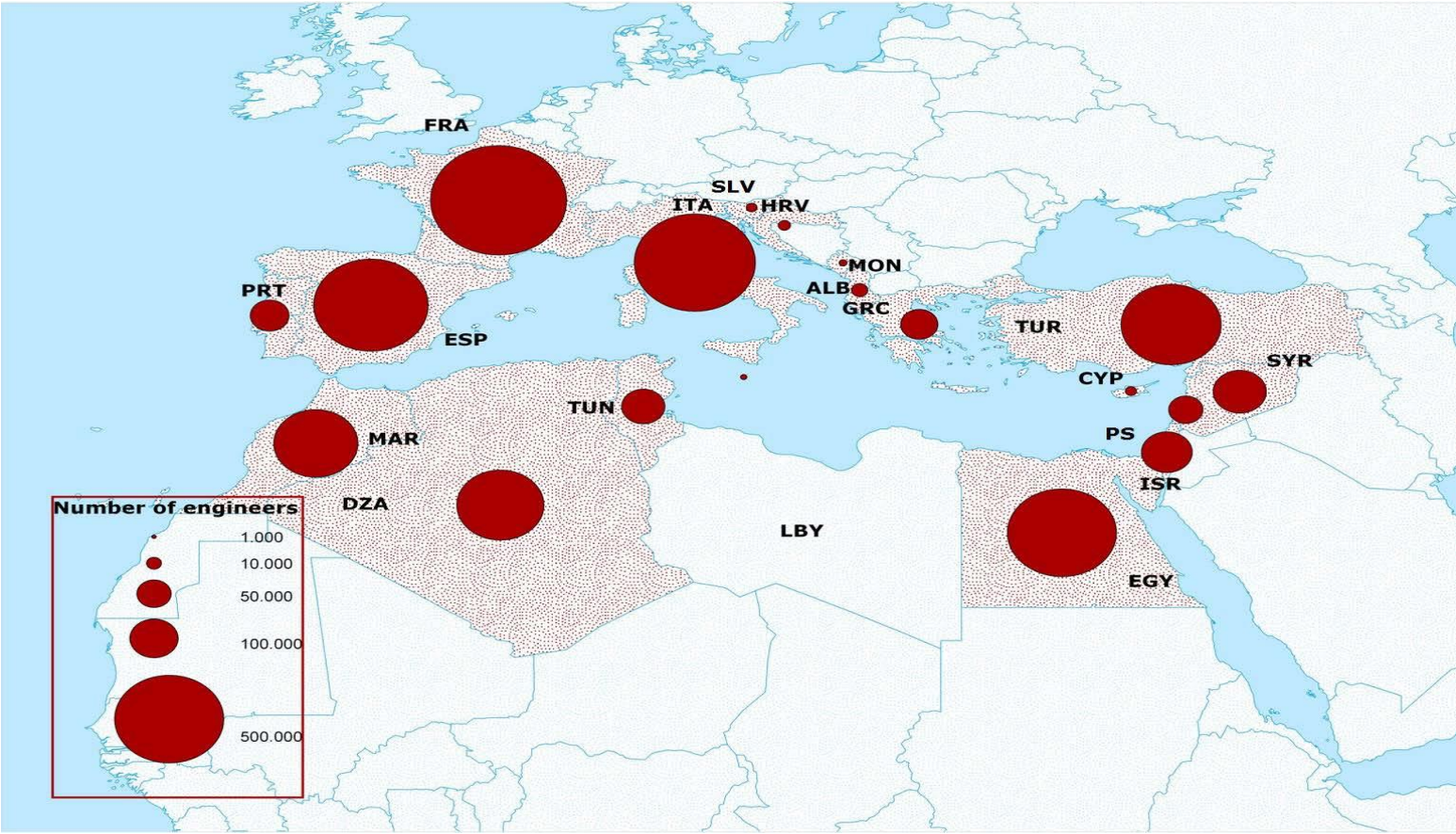
Rome, 5th May 2014

Fig.1 Regulation of the engineering profession in the Mediterranean countries



Source: CNI Study Center Survey on various sources, 2014

Fig. 2 - Number of engineers in Mediterranean countries



Source: CNI Study Center Survey on various sources, 2014



Partnership Agreement

between



The United Nations Educational, Scientific, and Cultural Organization

7, place Fontenoy
75352 Paris 07 SP
France

represented by
Flavia Schlegel
Assistant Director-General for Natural Sciences

hereinafter referred to as "UNESCO"

and



The World Council of Civil Engineers
Calle Almagro 42,
28010 Madrid,
Spain

hereinafter referred to as "WCCE"

represented by
Alfonso Alberto González Fernández
President

UNESCO and WCCE together hereinafter referred to as "the Parties"

Two handwritten signatures in black ink. The first signature is on the left and the second is on the right, with a small superscript '1' above it.



MEMORANDUM OF UNDERSTANDING

among

World Council of Civil Engineers -[WCCE](#)

and

International Council on Monuments and Sites Italian Committee [ICOMOS](#)

and

United Nations Cultural, Scientific and Educational Organization [UNESCO](#)

ON

International guidelines to improve the seismic safety of heritage properties

