



TOUR SICILIA 2016

"Diffondere e condividere conoscenze"



Main sponsor



Dario Flaccovio Editore

Segreteria organizzativa
Mobius Srls - Provider autorizzato CNI 718-2015
Corso Sicilia 64a - 95131 Catania

www.mobiusformazione.it
info@mobiusformazione.it

MOBIUS

MOBIUS S.r.l.s., **start-up innovativa** creata nel 2015, nasce per inserirsi nel quadro nazionale della formazione continua per i PROFESSIONISTI, operanti in proprio o presso Enti, Istituzioni ed Aziende, in sinergia con gli Ordini Professionali.

L'obiettivo è **diffondere e condividere conoscenze**; per questo si vuole offrire una formazione ampia e variegata che trae spunto dalle esperienze del mondo accademico, istituzionale, professionale, ma soprattutto da quello delle Aziende all'avanguardia nella ricerca e nell'innovazione.

Energia, ambiente, strutture, progettazione, design, safety e security, geologia e geotecnica, qualità, management, sociale, Information Technology & Engineering, sales & marketing, , sono alcuni dei settori su cui si sviluppano ed articolano i nostri corsi, riferiti ai Professionisti che operano nell'ambito tecnico (Ingegneri, Architetti, Geologi, Agronomi, Chimici, Geometri, Periti, etc.).

MOBIUS, **Provider Autorizzato** dal Consiglio Nazionale degli Ingegneri (718-2015), progetta ed organizza la propria formazione secondo le prescrizioni dei Consigli Nazionali e degli Ordini e Collegi Provinciali.

MOBIUS TOUR SICILIA 2016

Pur operando su tutto il territorio nazionale, MOBIUS vuole offrire ai Professionisti presenti nella realtà siciliana una proposta formativa unica nel suo genere per ambito territoriale e per modalità organizzative, denominata **MOBIUS Tour Sicilia 2016**.

Si tratta di una manifestazione itinerante, rivolta ad **Ingegneri, Architetti e Geometri**, costituita da 7 diversi eventi tecnici riproposti in tutte le province siciliane, al cui interno saranno presenti momenti formativi di alto livello e spazi informativi dedicati alle Aziende.

Un calendario formativo articolato su **35 incontri di approfondimento tecnico** per affrontare importanti tematiche che investono a 360° l'ambito della professione: consolidamento strutturale, il calcestruzzo e le sue problematiche, i problemi da umidità, il confort indoor, gli interventi di efficientamento energetico sugli edifici esistenti, le problematiche connesse alla D.LL. delle opere in c.a. e in legno, le novità introdotte nel nuovo Codice dei contratti ed i titoli abilitativi in Sicilia, il Web Social Marketing e le Relazioni professionali efficaci.

Il Tour prevede 7 eventi nelle province di **Palermo** e **Catania**, 6 nella provincia di **Messina**, 4 nella provincia di **Ragusa**, 3 nelle province di **Siracusa** e **Trapani**, 2 nelle province di **Enna** ed **Agrigento**, 1 in provincia di **Caltanissetta**; essi saranno distribuiti nei mesi di Giugno, Settembre, Ottobre, Novembre, Dicembre 2016 e Gennaio 2017.

MOBIUS TOUR SICILIA 2016 - CALENDARIO

N. 35 INCONTRI DI APPROFONDIMENTO TECNICO NELLE PROVINCE SICILIANE

1. **DEGRADO E RISANAMENTO DELLE STRUTTURE IN MURATURA E CALCESTRUZZO**

- Monreale (PA) 22 giugno - Catania 23 giugno

2. **TECNICHE DI RINFORZO STRUTTURALE CON MATERIALI COMPOSITI FRP**

- Messina 29 settembre - Palermo 30 settembre - Catania 13 ottobre - Ragusa 14 ottobre

3. **COMFORT INDOOR**

- Palermo 5 ottobre - Capo d'Orlando (ME) 6 ottobre - Ragusa 16 novembre - Catania 17 novembre

4. **LA RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI ESISTENTI**

- Agrigento 11 ottobre - Alcamo (TP) 12 ottobre - Termini Imerese (PA) 9 novembre - Ragusa 30 novembre - Adrano (CT) 1 dicembre - Messina 13 dicembre - Siracusa 14 dicembre

5. **LA COMUNICAZIONE NELL'ATTIVITA' PROFESSIONALE**

- Caltagirone (CT) 28 settembre - Messina 8 novembre - Enna 10 novembre - Siracusa 23 novembre - Castelvetro (TP) 6 dicembre - Ragusa 15 dicembre - Castelbuono (PA) 13 gennaio 2017

6. **LA DIREZIONE DEI LAVORI DELLE OPERE STRUTTURALI (C.A., C.A.P. e LEGNO)**

- Messina 26 ottobre - Catania 27 ottobre - Sciacca (AG) 15 novembre - Enna 2 dicembre - Palermo 27 gennaio 2017

7. **FOCUS NORMATIVO: IL NUOVO CODICE DEGLI APPALTI - TITOLI ABILITATIVI IN SICILIA**

- Siracusa 7 ottobre - Palermo 28 ottobre - Trapani 4 novembre - Catania 11 novembre - Caltanissetta 18 novembre - Messina 25 novembre

CREDITI FORMATIVI ATTRIBUIBILI:

- n. 6 Architetti (Seminario)
- n. 6 Ingegneri (Seminario)
- n. 6 Geometri (Corso di formazione e aggiornamento)

COSTI DI PARTECIPAZIONE:

- € 30,00 oltre I.V.A. per evento
- Sono previste soluzioni promozionali per l'iscrizione a più eventi; maggiori dettagli verranno forniti attraverso i canali di informazione di Mobius Srls (sito web e social).

ISCRIZIONE AGLI EVENTI:

- Ingegneri e Geometri su www.mobiusformazione.it
- Architetti su im@teria, www.imateria.awn.it

Numero massimo di partecipanti ad ogni evento: 200 (ripartiti per categorie professionali in proporzione al numero di iscritti agli albi provinciali)

1. **DEGRADO E RISANAMENTO DELLE STRUTTURE IN MURATURA E CALCESTRUZZO**

Le problematiche riguardanti il degrado ed il risanamento delle strutture in muratura e in calcestruzzo, possono essere affrontate solo con un approccio multidisciplinare che deve tener conto sia degli aspetti teorici che di quelli pratici legati all'esperienza. Durante il seminario tecnico i relatori, sulla base della loro consolidata esperienza, illustreranno un'ampia rassegna di casi di intervento.

Prima Sessione

08:45 – Registrazione partecipanti

09:00 – Saluti Istituzionali

09:15 – Interventi relatori (con 15 min. di pausa)

- EDGARDO PINTO GUERRA – Ingegnere, Esperto in restauro e conservazione edifici storici
Risanamento architettonico di murature umide e degradate - Rassegna delle cause e dei rimedi

12:30 – Dibattito

12:45 – Relazioni sponsor

- SALVATORE VARSALLONA – Direttore Commerciale TECNOVA GROUP Srl
Soluzioni innovative per la deumidificazione muraria

13:30 – Conclusione Prima Sessione

Seconda Sessione (Rilevazione partecipanti)

15:00 – Relazioni Sponsor

- GIUSEPPE GUGLIELMINO – Amministratore Unico GUGLIELMINO Soc. Coop. A rl
Malte naturali in cocchiopesto e terra cruda

15:15 – Interventi relatori (con 15 min. di pausa)

- ALBERTO TRIANTAFILLIS – Geologo, Tecnologo del Calcestruzzo
Patologia, indagini, risanamento e vita utile delle strutture in c.a.e c.a.p.

18:30 - Dibattito

18:45 – Relazioni sponsor

- SALVATORE VARSALLONA – Direttore Commerciale TECNOVA GROUP Srl
Soluzioni innovative per la protezione e la durabilità del calcestruzzo

19:00 – Conclusione Lavori

TAPPE DEL TOUR:

Monreale (PA) 22 giugno, Catania 23 giugno

2. TECNICHE DI RINFORZO STRUTTURALE CON MATERIALI COMPOSITI FRP

Verranno presentati inquadramenti normativi, modalità di progettazione, dimensionamento e tecniche applicative dei materiali in FRP e GFRP, anche sulla base dei risultati di vaste campagne sperimentali realizzate in collaborazione con Istituti Universitari. Saranno analizzati vari sistemi di consolidamento strutturale ed illustrati casi reali realizzati sul territorio.

Prima Sessione

08:45 – Registrazione partecipanti

09:00 – Saluti Istituzionali

09:15 – Relazioni sponsor

- CECILIA ZAMPA Amministratore e Direttore Commerciale FIBRE NET Srl
I materiali compositi in FRP: caratteristiche generali e normativa di riferimento - Tecniche di intervento, durabilità dei materiali

10:00 – Interventi relatori (con 15 min. di pausa)

- ANTONIO BORRI - Professore Ordinario di Scienza delle Costruzioni presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Perugia
Qualità muraria e comportamento sismico delle murature - Tecniche innovative per il rinforzo di elementi murari e lignei e di volte
- MARIA ANTONIETTA AIELLO - Professore Straordinario di Tecnica delle Costruzioni Università del Salento
- FRANCESCO MICELLI - Professore Straordinario di Tecnica delle Costruzioni Università del Salento
Esperienze meccaniche e durabilità dei materiali nel rinforzo strutturale - Esperienze e campagne di prova su murature rinforzate con FRP
- ENRICO ZANELLO - Ingegnere strutturista, collaboratore tecnico FIBRE NET S.r.l.
Rinforzi strutturali con placcaggio fibrorinforzato: caratteristiche dei materiali e loro applicazione - Approccio progettuale al rinforzo di strutture in muratura e in c.a. secondo le Linee Guida CNR DT200

13:15 – Dibattito

13:30 – Conclusione Prima Sessione

Seconda Sessione (Rilevazione partecipanti)

15:00 – Interventi relatori (con 15 min. di pausa)

- NATALINO GATTESCO – Professore Associato di Tecnica delle Costruzioni presso la Facoltà di Architettura dell'Università di Trieste - Professore di Tecnica delle Costruzioni presso la Facoltà di Ingegneria Civile del Politecnico di Praga
Analisi delle meccaniche sugli edifici e sulle volte in muratura derivanti da eventi sismici - Sistemi di rinforzo strutturale di edifici esistenti con la tecnica dell'intonaco armato e sistemi in G.F.R.P.
- GIUSEPPE PUGLISI – Ingegnere strutturista
Caso studio: il consolidamento delle murature della casa di riposo "Asilo Sant'Agata" di Catania
- ALLEN DUDINE – Ingegnere strutturista, collaboratore tecnico FIBRE NET S.r.l.
Profili pultrusi e strutture leggere in GFRP - Sistemi di rinforzo strutturale con la tecnica dell'intonaco armato e sistemi in G.F.R.P. - Sistemi per la messa in sicurezza degli elementi non strutturali mediante tecniche FRCM

18:15 – Dibattito

18:30 – Conclusione Lavori

TAPPE DEL TOUR:

Messina 29 settembre, Palermo 30 settembre, Catania 13 ottobre, Ragusa 14 ottobre

3. COMFORT INDOOR

Il raggiungimento dello stato di comfort è influenzato da diversi parametri quali la temperatura di aria e superficie, l'umidità, la circolazione dell'aria, la qualità dell'aria, il livello di illuminazione, il rumore, la propria cultura, le abitudini, le preferenze personali, le possibilità di regolare il clima, il tipo di abbigliamento indossato, l'attività svolta, ecc. . L'ambiente costruito interessa molti dei parametri fisici sopraelencati e influenza anche alcuni fattori psicologici. Il seminario vuol costituire un "focus di base" sul comfort acustico, su quello visivo e su quello termoigrometrico, con particolare riferimento alla qualità dell'aria.

Prima Sessione

08:30 – Registrazione partecipanti

08:45 – Saluti Istituzionali

09:00 – Interventi relatori (con 15 min. di pausa)

- LUCILLA AIELLO – Ingegnere libero professionista, Esperto in acustica
Principi generali di acustica - Analisi della normativa vigente in campo acustico - Il Comfort acustico ed inquinamento da rumore
- ERIKA GALDI – Architetto, Progettista presso VELUX Italia Spa
Progettazione della luce naturale - Comfort visivo - Normative nazionali di riferimento - Il potenziale della luce - Criteri di scelta delle superfici trasparenti

12:15 – Dibattito

12:30 – Intervento sponsor

- ERIKA GALDI – Architetto, Progettista presso VELUX Italia Spa
VELUX e l'esperienza della luce naturale

13:00 – Conclusione Prima Sessione

Seconda Sessione (Rilevazione partecipanti)

14:30 – Interventi relatori (con 15 min. di pausa)

- LEOPOLDO BUSA – Architetto libero professionista, Esperto in qualità dell'aria indoor e prevenzione delle patologie ambientali.
Comfort termo-igrometrico - Patologie e contaminati ambientali - Profili tossicologici - Protocolli di misurazione - I materiali da costruzione: metodologie di certificazione e catalogazione in base all'emissività chimica propria - Il ruolo e la responsabilità del progettista nella prevenzione delle patologie ambientali

17:45 – Dibattito

18:00 – Intervento sponsor

- SALVATORE VARSALLONA – Direttore Commerciale TECNOVA GROUP Srl
Soluzioni innovative per il comfort termoigrometrico

18:30 – Conclusione Lavori

TAPPE DEL TOUR:

Palermo 5 ottobre - Capo d'Orlando (ME) 6 ottobre - Ragusa 16 novembre - Catania 17 novembre

4. LA RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI ESISTENTI

Intervenire sul patrimonio edilizio esistente, almeno nelle situazioni in cui sia opportuno conservare l'edificio evitando quindi una sua dismissione, è una necessità vera che prescinde dalle regole a volte imposte dai nuovi riferimenti legislativi che spingono in questa direzione.

E' il mercato che chiede una sempre maggiore attenzione, perché solo attraverso mirate azioni di riqualificazione si possono raggiungere due obiettivi: la riduzione drastica dei consumi energetici, quindi delle spese di gestione e l'impatto sull'ambiente e la valorizzazione dell'immobile, intesa come incremento del suo valore di mercato.

Prima Sessione

08:30 – Registrazione partecipanti

08:45 – Saluti Istituzionali

09:00 – Interventi relatori (con 15 min. di pausa)

- ANTONIO ABATE – Ingegnere, Consulente energetico
Il concetto di riqualificazione energetica - Interventi di riqualificazione energetica: casi studio

12:15 – Dibattito

12:30 – Intervento sponsor

- RAIMONDO BURGIO – Architetto, Consulente tecnico-commerciale TECNOSUGHERI
Riqualificazione energetica nei climi caldi: come isolare pareti e coperture

13:00 – Conclusione Prima Sessione

Seconda Sessione (Rilevazione partecipanti)

14:30 – Interventi relatori (con 15 min. di pausa)

- ANTONIO ABATE Ingegnere, Consulente energetico
La valutazione economica degli investimenti negli interventi di riqualificazione energetica
- SALVATORE BRANCHINA – Ingegnere, Operatore II livello secondo UNI EN 9712: indagini termografiche; indagini soniche ed ultrasoniche; indagini visive.
Le indagini strumentali a supporto degli audit energetici

17:45 – Dibattito

18:00 – Intervento sponsor

- MARCELLO SUTERA – Sales Manager MS MEASURING Srl
Strumentazione d'avanguardia per termografia, misure e monitoraggi

18:30 – Conclusione Lavori

TAPPE DEL TOUR:

Agrigento 11 ottobre; Alcamo (TP) 12 ottobre; Termini Imerese (PA) 9 novembre; Ragusa 30 novembre; Adrano (CT) 1 dicembre; Messina 13 dicembre; Siracusa 14 dicembre

5. LA COMUNICAZIONE NELL'ATTIVITA' PROFESSIONALE

Negli ultimi anni, con la diffusione dell'uso del web è cambiato il modo con cui i clienti cercano un professionista per trovare soluzioni o risolvere problemi. Il trend di chi usa internet per la ricerca di un'azienda o di un professionista è in netta crescita, ed oggi nell'epoca del web 2.0 i più importanti studi professionali hanno creato una propria visibilità attraverso una pagina web o un Blog e dei profili istituzionali sui principali social network. Per cercare di competere con chi ha avviato tali strumenti di marketing è fondamentale monitorare e migliorare la propria web reputation attraverso l'analisi delle opportunità che internet ci mette a disposizione.

Ulteriore aspetto della professione, spesso trascurato per via dei ritmi quotidiani, è la gestione dei conflitti e dei problemi che spesso sorgono in studio con i collaboratori o nei cantieri con le imprese ed i fornitori. Per tale ragione abbiamo ritenuto opportuno affiancare a temi di natura specialistica, anche argomentazioni utili a migliorare in modo efficace il modo di comunicare evitando inutili distorsioni o dispersioni.

Prima Sessione

08:30 – Registrazione partecipanti

08:45 – Saluti Istituzionali

09:00 – Interventi relatori (con 15 min. di pausa)

- ELISA FAZIO – Ingegnere, Chief Executive Officer FLAZIO S.r.l.
La presenza online per il professionista
- ANTONIO PARLATO – Ingegnere, Marketing Manager FLAZIO S.r.l.
La web reputation e i social media

12:15 – Dibattito

12:30 – Intervento sponsor

- ELISA FAZIO – Ingegnere, Chief Executive Officer FLAZIO S.r.l.
Una start-up per la creazione di siti web

13:00 – Conclusione Prima Sessione

Seconda Sessione (Rilevazione partecipanti)

14:30 – Intervento sponsor

- SALVATORE VARSALLONA – Direttore Commerciale TECNOVA GROUP Srl
Soluzioni innovative per il comfort termoigrometrico

15:00 – Interventi relatori (con 15 min. di pausa)

- ANTONIO VITALE – Sociologo, consulente di organizzazione, esperto di comunicazione interpersonale e comportamento organizzativo.
La comunicazione interpersonale - La gestione dei conflitti in studio ed in cantiere - Problem solving

18:15 – Dibattito

18:30 – Conclusione Lavori

TAPPE DEL TOUR:

Caltagirone (CT) 28 settembre - Messina 8 novembre - Enna 10 novembre - Siracusa 23 novembre - Castelvetro (TP) 6 dicembre - Ragusa 15 dicembre - Castelbuono (PA) 13 gennaio 2017

6. LA DIREZIONE DEI LAVORI DELLE OPERE STRUTTURALI (C.A., C.A.P., LEGNO)

I compiti del direttore dei lavori possono circoscriversi, per le linee generali, a tre ambiti: controllo sull'esecuzione dei lavori a regola d'arte secondo i canoni della tecnica delle costruzioni; verifica che gli stessi siano eseguiti in totale conformità al progetto ed alle condizioni del contratto; accettazione dei materiali forniti dall'appaltatore, che devono essere rispondenti alle prescrizioni del contratto ed all'esigenza di non pregiudicare la qualità e funzionalità dell'opera.

L'accettazione dei materiali ed i controlli sperimentali a garanzia di quanto eseguito, costituiscono l'oggetto del seminario che vuol puntualizzare, sulla base del quadro normativo vigente, criteri e modalità operative a cui il Direttore dei Lavori di opere strutturali deve attenersi.

Prima Sessione

08:30 – Registrazione partecipanti

08:45 – Saluti Istituzionali

09:00 – Interventi relatori (con 15 min. di pausa)

- VINCENZO VENTURI – Ingegnere, Amministratore SIDERCEM Srl
- DOMENICO SANTACROCE - Ingegnere, Vice Direttore di Laboratorio e Responsabile della Sperimentazione SIDERCEM Srl

I controlli sperimentali ed i riferimenti normativi nella attività di D.LL. delle strutture in c.a, c.a.p. ed acciaio, dalla accettazione dei materiali alle procedure operative in corso d'opera, dalle prove al monitoraggio dei manufatti in esercizio

12:15 – Dibattito

12:30 – Intervento sponsor

- VINCENZO VENTURI – Ingegnere, Amministratore SIDERCEM Srl
I servizi di SIDERCEM Srl, Istituto di Ricerca e Sperimentazione

13:00 – Conclusione Prima Sessione

Seconda Sessione (Rilevazione partecipanti)

14:30 – Interventi relatori (con 15 min. di pausa)

- CARMELO PUGLISI – Ingegnere, Dirigente Responsabile della Unità Operativa 15 – Edilizia Pubblica 2 dell'Ufficio del Genio Civile di Catania

Gli elementi strutturali in legno - Qualificazione ed accettazione degli elementi lignei per uso strutturale - Specifiche costruttive significative ed elementi da attenzionare in fase di posa in opera

17:45 – Dibattito

18:00 – Intervento sponsor

18:30 – Conclusione Lavori

TAPPE DEL TOUR:

Messina 26 ottobre - Catania 27 ottobre - Sciacca (AG) 15 novembre - Enna 2 dicembre - Palermo 27 gennaio 2017

7. FOCUS NORMATIVO: IL NUOVO CODICE DEI CONTRATTI - TITOLI ABILITATIVI IN SICILIA

Il d.lgs. n. 50/2016 contiene la nuova disciplina degli appalti. Il codice introduce novità importanti, tra i quali spicca la qualificazione delle stazioni appaltanti e la risistemazione delle soglie di riferimento per le procedure di gara. Il codice è già vigente, anche se si attende l'emanazione delle Linee guida da parte dell'ANAC e l'operatività del sistema di qualificazione.

L'uso del territorio è frutto della congiunta attività di enti locali, regioni e privati. In urbanistica si accavallano moduli amministrativi che fanno perno sui poteri amministrativi di regolazione e moduli negoziali che intendono valorizzare la concertazione tra soggetti privati e poteri pubblici. La disciplina dei titoli edilizi è il segnale di tale "coabitazione" di intenti, cui si aggiungono sempre le incertezze in ordine all'applicazione in Sicilia delle norme statali di principio.

Prima Sessione

08:30 – Registrazione partecipanti

08:45 – Saluti Istituzionali

09:00 – Interventi relatori (con 15 min. di pausa)

- AGATINO CARIOLA – Professore Ordinario di Diritto Costituzionale presso l'Università di Catania
Le novità introdotte nel Nuovo Codice dei Contratti di Pubblici di Lavori, Servizi e Forniture

12:15 – Dibattito

12:30 – Intervento sponsor

13:00 – Conclusione Prima Sessione

Seconda Sessione (Rilevazione partecipanti)

14:30 – Interventi relatori (con 15 min. di pausa)

- ANDREA PROVVIDENZA – Avvocato amministrativista
I Titoli Abilitativi in Sicilia

17:45 – Dibattito

18:00 – Intervento sponsor

18:30 – Conclusione Lavori

TAPPE DEL TOUR:

Siracusa 7 ottobre; Palermo 28 ottobre; Trapani 4 novembre; Catania 11 novembre; Caltanissetta 18 novembre; Messina 25 novembre



Segreteria organizzativa
Mobius Srls - Provider Autorizzato C.N.I. 718-2015
Corso Sicilia 64a - 95131 Catania
Tel. +39 095.2933938 | Fax +39 095.2937272

www.mobiusformazione.it
info@mobiusformazione.it

Tieniti aggiornato sulle prossime attività seguendo i profili social

 | [mobiusformazione](https://www.facebook.com/mobiusformazione)

 | [Mobius Formazione](https://www.linkedin.com/company/mobius-formazione)