

DOTT. ING. MICHELE ROSSETTO – PROFILO



Certificato Qing di 2° livello per la specializzazione: *Esperto in diagnostica delle patologie edili da umidità e in tecnologie e sistemi per la deumidificazione e risanamento delle costruzioni.*

Operatore termografico di 2° Livello UNI EN ISO 9712 per i settori: *II (Impianti Industriali) – C (Civile e Patrimonio Artistico).*

Direttore tecnico del Gruppo *Leonardo Solutions - Domodry*, da lui stesso fondato nel 2005.

Ingegnere civile, laureatosi al Politecnico di Milano nel 1988, fino alla fine del secolo scorso ha svolto la libera professione nel campo sia dell'Edilizia che dei Beni culturali, occupandosi in particolare di diagnostica e monitoraggio delle patologie edilizie e svolgendo incarichi di consulenza per conto della Direzione Regionale per i Beni Culturali della Lombardia.

Con l'inizio del nuovo millennio, ha indirizzato tutte le proprie esperienze e conoscenze nella ricerca e sviluppo di nuove soluzioni applicative per la risoluzione delle patologie da umidità dell'ambiente costruito, diventando uno dei massimi esperti in Italia sui sistemi di deumidificazione delle murature e contribuendo in modo determinante, con le aziende da lui create, all'ideazione e allo sviluppo dell'innovativa **tecnologia a neutralizzazione di carica (CNT®)** per la deumidificazione delle murature soggette a risalita capillare.

Autore di svariate pubblicazioni specialistiche su tale argomento, collabora da tempo con le più importanti università italiane su progetti di ricerca nel campo dell'analisi delle patologie da umidità e della deumidificazione muraria, attraverso l'applicazione del sistema CNT®.

Grande è l'impegno profuso dall'ing. Rossetto nelle attività di docenza rivolte ai professionisti e tecnici dell'edilizia e del restauro, attraverso convegni e corsi di formazione di livello nazionale, come quello tenutosi nel marzo 2015 all'Auditorium Parco della Musica di Roma, di fronte ad oltre 1200 partecipanti provenienti da tutta Italia.

Si elencano i principali interventi formativi svolti negli ultimi 5 anni dall'ing. Michele Rossetto in qualità di docente/relatore:

“IL RISANAMENTO DELLE MURATURE UMIDE, WORKSHOP ITALIA 2015”, marzo – giugno 2015

Ciclo di n°20 eventi formativi realizzati in altrettante città, con il patrocinio di CNAPPC, CNI, CNG, Ordine APPC di Roma e Provincia e Assorestaurato, oltre che di Enti locali e Ordini Professionali provinciali.

Titolo Ciclo: “La termografia IR e la tecnologia a neutralizzazione di carica quali strumenti “a impatto zero” per la diagnosi, la prevenzione e la definitiva risoluzione delle patologie da umidità capillare”.

Titolo intervento: “Umidità di risalita capillare negli edifici: la tecnologia a neutralizzazione di carica quale indispensabile strumento “a impatto zero” per la prevenzione e la definitiva risoluzione del problema. Principi di funzionamento del Sistema, casi applicativi e differenze rispetto a precedenti tecniche di tipo elettro-osmotico, elettromagnetico o elettrofisico”.

Napoli, Convegno tecnico: “L'EDILIZIA STORICA – CONOSCENZA E RECUPERO”, 26 febbraio 2015

Giornata di studio promossa dall'Università Telematica Pegaso di Napoli e organizzata dall'Ordine Ingegneri della Provincia di Napoli.

Titolo intervento: “Tecniche innovative per il risanamento delle murature dall'umidità da risalita”

Bressanone, Convegno di Studi "SCIENZA BENI CULTURALI – 30ª edizione", 1-4 luglio 2014

Convegno scientifico internazionale organizzato dall'Associazione Scienza e Beni Culturali di Venezia, con il sostegno delle Istituzioni (Ministero BB.CC.) e di prestigiose Università e Centri di ricerca nazionali e internazionali quali il CNR ICVBC, la N.T.U. University di Atene, l'Università Cà Foscari di Venezia, il Politecnico di Milano ed altri Istituti universitari.

Titolo edizione 2014: "QUALE SOSTENIBILITÀ PER IL RESTAURO?"

Titolo intervento: "*Umidità di risalita capillare negli edifici storici: la tecnologia elettrofisica a neutralizzazione di carica quale indispensabile strumento a impatto zero per la prevenzione e la definitiva risoluzione del problema*".

**“IL RISANAMENTO DELLE MURATURE UMIDE, WORKSHOP ITALIA 2014”,
febbraio – novembre 2014**

Ciclo di n°19 eventi formativi realizzati in altrettante città, con il patrocinio di CNAPPC, CNI, Ordine APPC di Roma e Provincia, ARI Associazione Restauratori d'Italia e Assorestauo, oltre che di Enti locali e Ordini Professionali provinciali.

Titolo Ciclo: "*La termografia IR e la tecnologia a neutralizzazione di carica quali strumenti “a impatto zero” per la diagnosi, la prevenzione e la definitiva risoluzione delle patologie da umidità capillare*".

Titolo intervento: "*Umidità di risalita capillare negli edifici: la tecnologia a neutralizzazione di carica quale indispensabile strumento “a impatto zero” per la prevenzione e la definitiva risoluzione del problema. Principi di funzionamento del Sistema, casi applicativi e differenze rispetto a precedenti tecniche di tipo elettro-osmotico, elettromagnetico o elettrofisico*".

POLITECNICO DI MILANO, CONGRESSO INTERNAZIONALE “BUILT HERITAGE 2013 – MONITORING CONSERVATION MANAGEMENT”, 18-20 Novembre 2013

Partecipazione in lingua inglese, in qualità di relatore accreditato dal Comitato Scientifico del Politecnico di Milano, nella Sezione: “Materials, preventive conservation and maintenance” (Materiali, conservazione preventiva e manutenzione).

Title of Paper: "*CAPILLARY RISING DAMP IN HISTORICAL BUILDINGS: ELECTROPHYSICAL CHARGE NEUTRALIZATION TECHNOLOGY - A NEEDFUL “ZERO IMPACT” INSTRUMENT TO PREVENT AND RESOLVE THE PROBLEM ONCE AND FOR ALL*".

Titolo intervento: "*Umidità di risalita capillare negli edifici storici: la tecnologia a neutralizzazione di carica quale indispensabile strumento “a impatto zero” per la prevenzione e la definitiva risoluzione del problema*".

“IL RISANAMENTO DELLE MURATURE UMIDE, WORKSHOP ITALIA 2013”, marzo 2013 – novembre 2013

Ciclo di n°15 eventi formativi realizzati in altrettante città, con il patrocinio di CNAPPC, Ordine APPC di Roma e Provincia, ARI Associazione Restauratori d'Italia e Assorestauo, oltre che di Enti locali e Ordini Professionali provinciali.

Titolo Ciclo: "*METODO SCIENTIFICO ED INNOVAZIONE TECNOLOGICA PER IL RISANAMENTO DELLE MURATURE UMIDE. La tecnologia a neutralizzazione di carica quale strumento “a impatto zero” per la diagnosi, la prevenzione e la definitiva risoluzione delle patologie da umidità capillare*".

Titolo intervento: "*Umidità di risalita capillare negli edifici: la tecnologia a neutralizzazione di carica quale indispensabile strumento “a impatto zero” per la prevenzione e la definitiva risoluzione del problema. Principi di funzionamento del Sistema, casi applicativi e differenze rispetto a precedenti tecniche di tipo elettro-osmotico, elettromagnetico o elettrofisico*".

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PALERMO, POLO DI AGRIGENTO – 19 Novembre 2012

Master di II livello dal titolo : “RICERCATORE ESPERTO DI NANOTECNOLOGIE E NANOMATERIALI PER I BENI CULTURALI”.

Titolo intervento: “*UMIDITÀ DI RISALITA CAPILLARE NEGLI EDIFICI STORICI: la tecnologia elettrofisica a neutralizzazione di carica quale indispensabile strumento a impatto zero per la prevenzione e la definitiva risoluzione del problema*”.

FIRENZE, SALONE DELL'ARTE E DEL RESTAURO – 9 Novembre 2012

Seminario tecnico formativo, con la partecipazione della Direzione Generale del Ministero per i Beni e le Attività Culturali, della Consulta dei Beni Culturali dell'O.A.P.P.C. di Roma e Provincia e della Unità Operativa VI della Soprintendenza BB.CC.AA. di Trapani.

Titolo Seminario: “METODO SCIENTIFICO ED INNOVAZIONE TECNOLOGICA PER LA SALVAGUARDIA E RECUPERO DEL PATRIMONIO STORICO. CASI APPLICATIVI ED ESEMPI DI SUCCESSO NELLA DIAGNOSI, PREVENZIONE E RISOLUZIONE DELLE PATOLOGIE DA UMIDITÀ CAPILLARE MEDIANTE APPLICAZIONE DELLA TECNOLOGIA ELETTROFISICA A NEUTRALIZZAZIONE DI CARICA”.

Titolo intervento: “*Umidità di risalita capillare negli edifici storici: la tecnologia elettrofisica a neutralizzazione di carica quale indispensabile strumento “a impatto zero” per la prevenzione e la definitiva risoluzione del problema*”.

RAGUSA IBLA, UFFICIO CENTRI STORICI DEL COMUNE DI RAGUSA – 5/6 Ottobre 2012

Convegno tecnico-scientifico patrocinato da Unesco, Presidenza del Consiglio dei Ministri, Ministero per i Beni e le Attività Culturali, Regione Siciliana e Provincia di Ragusa, con la partecipazione – come relatori - dei più importanti rappresentanti ed esponenti di Enti e Istituzioni pubbliche, quali l’Ambasciatore e Delegato Permanente di Malta per l’Unesco, il Mibac, l'Istituto Superiore per la Conservazione e il Restauro, la Consulta dei Beni Culturali dell'O.A.P.P.C. di Roma, Il CNR di Bologna, le Soprintendenze di Venezia, di Ragusa e della Liguria, il Politecnico di Milano e l'Università del Salento.

Titolo convegno: “METODO SCIENTIFICO ED INNOVAZIONE TECNOLOGICA PER LA SALVAGUARDIA E RECUPERO DEL PATRIMONIO STORICO. CASI APPLICATIVI ED ESEMPI DI SUCCESSO NELLA DIAGNOSI, PREVENZIONE E RISOLUZIONE DELLE PATOLOGIE DA UMIDITÀ CAPILLARE IN SITI UNESCO A RAGUSA E IN ALTRI PRESTIGIOSI SITI IN ITALIA”.

Titolo intervento: “*Umidità di risalita capillare negli edifici storici: la tecnologia elettrofisica a neutralizzazione di carica quale indispensabile strumento “a impatto zero” per la prevenzione e la definitiva risoluzione del problema*”.

BRESCIA, CENTRO FORMATIVO PROVINCIALE G. ZANARDELLI – 18 Maggio 2012

Corso di Alta Formazione rivolto ai professionisti del settore edilizia e beni culturali, finanziato da Regione Lombardia nell’ambito del progetto “Lombardia Eccellente: buone pratiche per il lavoro del futuro”. Evento organizzato con il patrocinio di Regione Lombardia e Assorestauro e con la collaborazione della Soprintendenza per i Beni Architettonici e Paesaggistici per le provincie di Brescia, Cremona e Mantova.

Titolo del Corso: “IMPIANTISTICA PER I BENI CULTURALI: CONIUGAZIONI POSSIBILI”.

Titolo intervento: “*Umidità di risalita capillare negli edifici storici: indagini diagnostiche, influenza sul microclima, sistema elettrofisico a neutralizzazione di carica per la deumidificazione muraria*”.

FERRARA, SALONE DEL RESTAURO – 29 Marzo 2012

Seminario tecnico formativo, in collaborazione con l’Università del Salento, Dipartimento di Ingegneria dell’Innovazione.

Titolo seminario: “UMIDITÀ DI RISALITA CAPILLARE NEGLI EDIFICI STORICI: indagini diagnostiche, analisi del degrado, monitoraggio del processo di deumidificazione muraria attuata

mediante applicazione del Sistema elettrofisico a neutralizzazione di carica. Casi applicativi di successo in Italia ed interventi in corso di realizzazione in edifici storici salentini in pietra leccese”.

ARCIDIOCESI DI CROTONE E SANTA SEVERINA, UFFICIO BENI CULTURALI – 20 Marzo 2012

Convegno tecnico-scientifico patrocinato da Comune di Crotona, Provincia di Crotona, Ordine degli Architetti P.P.C. di Crotona, Ordine degli Ingegneri di Crotona, Collegio dei Geometri di Crotona, con la partecipazione di S.E. Mons. Domenico Graziani Arcivescovo di Crotona e Santa Severina.

Titolo convegno: “UMIDITÀ DI RISALITA CAPILLARE NEGLI EDIFICI STORICI: INDAGINI DIAGNOSTICHE, INFLUENZA SUL MICROCLIMA, SISTEMA ELETTROFISICO A NEUTRALIZZAZIONE DI CARICA PER LA DEUMIDIFICAZIONE MURARIA”.

Titolo intervento: “*Patologie da umidità nelle costruzioni: provenienza e fenomenologia, tecniche di intervento tradizionali, problematiche e criticità. La tecnologia elettrofisica a neutralizzazione di carica per la deumidificazione delle murature: principi di funzionamento, progettazione e modalità di intervento, raffronto comparativo con le tecniche tradizionali, casi applicativi*”.

BARI, FIERA “COSTRUIRE EDILLEVANTE”, 2 Marzo 2012

Seminario tecnico-formativo patrocinato da Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bari, ordine degli Architetti P.P.C. della Provincia di Bari, Collegio Provinciale Geometri e Geometri Laureati di Bari.

Titolo seminario: “UMIDITÀ DI RISALITA CAPILLARE NEGLI EDIFICI: APPLICAZIONI DI SUCCESSO IN PUGLIA E IN TUTTA ITALIA DEL SISTEMA ELETTROFISICO A NEUTRALIZZAZIONE DI CARICA PER LA DEUMIDIFICAZIONE MURARIA”.

VENEZIA, BBCC EXPO – 2 Dicembre 2011

Seminario tecnico formativo, dal titolo: “UMIDITÀ DI RISALITA CAPILLARE NEGLI EDIFICI: APPLICAZIONI DI SUCCESSO A VENEZIA DEL SISTEMA ELETTROFISICO A NEUTRALIZZAZIONE DI CARICA PER LA DEUMIDIFICAZIONE MURARIA”.

TORINO, FIERA DNA ITALIA – 4 Novembre 2011

Seminario tecnico formativo, dal titolo: “UMIDITÀ DI RISALITA CAPILLARE NEGLI EDIFICI: INDAGINI DIAGNOSTICHE, INFLUENZA SUL MICROCLIMA, SISTEMA ELETTROFISICO A NEUTRALIZZAZIONE DI CARICA PER LA DEUMIDIFICAZIONE MURARIA”.

ROMA, CONSULTA DEI BENI CULTURALI – 6 Giugno 2011

Corso di aggiornamento professionale promosso dalla Consulta dei beni Culturali e dall’Ordine degli Architetti PPC di Roma e Provincia, dal titolo: “IL PROGETTO DIAGNOSTICO NEI BENI CULTURALI. INDAGINI DIAGNOSTICHE E SOLUZIONI”.

Titolo intervento: “*Il sistema elettrofisico a neutralizzazione di carica per la deumidificazione delle murature soggette a risalita capillare*”.

FERRARA, SALONE DEL RESTAURO – 2 Aprile 2011

Seminario tecnico formativo, dal titolo: “UMIDITÀ DI RISALITA CAPILLARE NEGLI EDIFICI: INDAGINI DIAGNOSTICHE, INFLUENZA SUL MICROCLIMA, SISTEMA ELETTROFISICO A NEUTRALIZZAZIONE DI CARICA PER LA DEUMIDIFICAZIONE MURARIA”.

ROMA, CASA DELL’ARCHITETTURA – ACQUARIO ROMANO, 4 Marzo 2011

Seminario tecnico formativo, con il Patrocinio della Consulta dei Beni Culturali, dell’Ordine degli Architetti P.P.C. e dell’Ordine degli Ingegneri di Roma e provincia.

Titolo Seminario: "UMIDITÀ DI RISALITA CAPILLARE NEGLI EDIFICI: INDAGINI DIAGNOSTICHE, INFLUENZA SUL MICROCLIMA, SISTEMA ELETTROFISICO A NEUTRALIZZAZIONE DI CARICA PER LA DEUMIDIFICAZIONE MURARIA".