

## **EZIO SANTAGATA**

Professore I fascia - Dipartimento di Ingegneria dell'Ambiente, del Territorio e delle Infrastrutture  
Politecnico di Torino

Mail: ezio.santagata@polito.it

### **Carriera accademica**

Periodo	Fascia	Ateneo
21/02/1994	Ricercatore Universitario SSD ICAR/04	Politecnico di TORINO
01/11/1998	Professore II Fascia SSD ICAR/04	Politecnico di TORINO
01/10/2001	Professore I Fascia SSD ICAR/04	Politecnico di TORINO

### **Incarichi istituzionali**

Responsabile laboratorio Alta Qualità (LAQ)

### **Affiliazioni**

Membro dell'Editorial Board of the "International Journal of Pavement Engineering & Asphalt Technology", dal 01-05-2004 a oggi

Membro dell'Editorial Board of the Journal "Road Materials and Pavement Design" dal 01-01-2007 a oggi

Membro dell'Editorial Board of the "International Journal of Roads and Airports" (on-line and open-access) dal 01-06-2009 a oggi

Membro dell'Editorial Board of the "International Journal of Pavement Engineering" dal 01-06-2010 a oggi

Membro dell'Editorial Advisory Panel of the International ICE Journal "Construction Materials" dal 01-04-2014 a oggi

### **Interessi scientifici**

Il Prof. Santagata è un'autorità riconosciuta in campo internazionale come uno dei massimi esperti nel campo dei materiali stradali e di quelli della pavimentazione in particolare.

È autore di oltre 170 pubblicazioni, una buona parte delle quali frutto di collaborazioni a livello internazionale e pubblicate su prestigiose riviste.

È stato ed è responsabile scientifico di numerosissimi progetti di ricerca:

#### **Consulenze e Contratti di ricerca**

- 2018 -  
2021 SVILUPPO DI TECNOLOGIE E SISTEMI PER L'OTTIMIZZAZIONE DELLE COSTRUZIONI STRADALI
- 2017 -  
2018 SVILUPPO DI TECNOLOGIE E SISTEMI PER L'OTTIMIZZAZIONE DELLE COSTRUZIONI STRADALI
- 2017 -  
2017 VALUTAZIONE TECNICA DELL'UTILIZZO DELLE MELME DI VERNICIATURA PER LA PRODUZIONE DI CONGLOMERATO BITUMINOSO (BREVETTO BIT 18446)
- 2017 -  
2017 SPERIMENTAZIONE SU CONGLOMERATI BITUMINOSI
- 2017 -  
2017 RIQUALIFICAZIONE FUNZIONALE DI PAVIMENTAZIONI SPECIALI
- 2017 -  
2017 STUDIO DELLE CARATTERISTICHE DI RESISTIVITÀ TERMICA DI MISCELE CEMENTIZIE PER SOTTOFONDI IN GALLERIA
- 2016 -  
2016 MANUTENZIONE E RISANAMENTO DI PAVIMENTAZIONI IN SEDI TRANVIARIE AD USO MISTO
- 2015 -  
2016 INDAGINI SPERIMENTALI SU N. 4 CAMPIONATURE DI TERRENO (N. 2 TERRENO CORTICALE E N. 2 TERRENO SUB-CORTICALE) PRELEVATE DALLA STRIP DELLA PISTA DI VOLO
- 2012 -  
SCIENZA E TECNOLOGIA DEI LEGANTI E CONGLOMERATI BITUMINOSI .....

- 2016
- 2015 - MIX DESIGN PRESTAZIONALE DI MISCELE BITUMINOSE PER CIRCUITI DI PROVA NTC  
2015
- 2015 - RP2-REUSE OF PAINT SLUDGE IN ROAD PAVEMENTS  
2015
- 2015 - VALUTAZIONE DELLE CARATTERISTICHE DI ADDENSAMENTO DI MATERIALI GRANULARI PER RIEMPIMENTI DI  
2015 SCAVI PER L'ALLOGGIAMENTO DI CONDOTTE FORZATE
- 2014 - INDAGINI DI LABORATORIO E DI CAMPO PER IL MIX DESIGN DI CONGLOMERATI BITUMINOSI CONTENENTI  
2014 POLVERINO DA PNEUMATICI FUORI USO
- 2014 - VARIANTE DI BORGARETTO ALLA SP N.143 I LOTTO  
2014
- Progetti di Ricerca su Fondi Strutturali e Nazionali**
- 2011 - STRATI DI BASE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO RICICLATO A FREDDO AD ELEVATE PRESTAZIONI  
2013 STRUTTURALI
- 2010 - RIUTILIZZO CENERI PROVENIENTI DALLA COMBUSTIONE DI BIOMASSA - RICCO  
2013
- 2008 - PROVE SIMULATIVE DI LABORATORIO IN VERA GRANDEZZA SU PAVIMENTAZIONI PERPETUE  
2010
- 2003 - DEFINIZIONE DEI CRITERI E DELLE PROCEDURE DI MIX DESIGN E CONTROLLO DEI MATERIALI BITUMINOSI  
2005 IMPIEGATI NELLE PAVIMENTAZIONI INNOVATIVE DELLA VIABILITA' ORDINARIA.
- 2001 - ANALISI PRESTAZIONALE DI MATERIALI GRANULARI CONTENENTI MATERIALI DI RICICLAGGIO PER  
2003 SOVRASTRUTTURE E SOTTOFONDI
- Consulenze e Contratti di ricerca**
- 2012 - CERTIFICAZIONE DI POLVERINO DA PFU PRODOTTO MEDIANTE TECNOLOGIA "HIGH PRESSURE WATER JET" ....  
2012
- 2011 - LEUTNER TESTING OF CIDEX INTERFACES  
2012
- 2011 - MONITORAGGIO PRELIMINARE DI UN TRONCO PILOTA CON CONGLOMERATO BITUMINOSO GAP-GRADED  
2011 CONTENENTE POLVERINO DA PFU
- 2011 - CARATTERIZZAZIONE PRESTAZIONALE DI CONGLOMERATI BITUMINOSI RICICLATI A FREDDO.....  
2011
- 2011 - VALUTAZIONE PRELIMINARE DELLE TECNOLOGIE DI IMPIEGO DEI PRODOTTI DA PFU NELLE PAVIMENTAZIONI  
2011 STRADALI
- 2011 - CARATTERIZZAZIONE AVANZATA DI MISCELE BITUMINOSE AD ELEVATE PRESTAZIONI PER PAVIMENTAZIONI  
2011 AUTOSTRADALI
- 2011 - ANALISI DELLE CARATTERISTICHE MECCANICHE E DI RESISTENZA DELLE MISCELE BITUMINOSE IMPIEGATE PER  
2011 LA COSTRUZIONE DELLA PAVIMENTAZIONE DELL'INFRASTRUTTURA FIER-TEPELENE
- 2011 - INDAGINI SPERIMENTALI SULLE PAVIMENTAZIONI DELL'AUTOSTRADA A32 TORINO BARDONECCHIA  
2011
- 2007 - AWIS - AIRPORT WEATHER INFORMATION SYSTEM: STUDY AND REALISATION OF A SYSTEM FOR THE  
2011 PREDICTION, MONITORING AND MANAGEMENT OF METEOROLOGICAL WINTER EMERGENCIES IN AIRPORTS
- 2010 - VALUTAZIONE PRELIMINARE DELLA RESISTENZA ALL'ACCUMULO DI DEFORMAZIONI PERMANENTI DI TAPPETI  
2010 DI USURA SPECIALI
- 2010 - FORMULAZIONE DI MISCELE BITUMINOSE RICICLATE A FREDDO PER STRATI DI BASE DI PAVIMENTAZIONI  
2010 AUTOSTRADALI
- 2010 - VALUTAZIONE PRELIMINARE DELLA RESISTENZA  
2010
- 2009 - VALUTAZIONE DEI POSSIBILI UTILIZZI NELLE PAVIMENTAZIONI STRADALI DEL POLVERINO PROVENIENTE DA  
2010 PNEUMATICI FUORI USO (PFU)
- 2009 - STUDIO DELLE PRESTAZIONI DI CONGLOMERATI BITUMINOSI AD ELEVATA RESISTENZA ALL'ORMAIAMENTO  
2009
- 2008 - STRATEGIE DI IMPIEGO DEL FRESATO NELLE PAVIMENTAZIONI AUTOSTRADALI  
2009
- 2008 - VALUTAZIONE PRELIMINARE DELLE CARATTERISTICHE DI PORTANZA DELLE STRIP AEROPORTUALI  
2009 DELL'AEROPORTO 'SANDRO PERTINI'
- 2008 - REALIZZAZIONE DI PROVE IN VERA GRANDEZZA SU GIUNTI A TAMPONE VISCOELASTICO  
2008

- 2007 - SVILUPPO DI INNOVATIVI MANTI DI USURA AD ELEVATE PRESTAZIONI ANTI-ICING PROTEINN
- 2008
- 2007 - STUDI RIGUARDANTI LA PAVIMENTAZIONE DELL'AUTOSTRADA ASTI-CUNEO TRONCO 2 LOTTO2 ISOLA D'ASTI -
- 2007 MOTTA
- 2007 - STUDIO DI MISCELE DI MISTO CEMENTATO CONTENENTE MATERIALE DI DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONI
- 2007 AMMALORATE