



GITISA

Gruppo Italiano di
Ingegneria Sanitaria Ambientale

Catania Settembre 2011

Ordinari, Associati e Ricercatori ICAR/03
LL. SS.

Oggetto: Relazione attività GITISA Aprile 2008 – Settembre 2011,

Carissimi Soci,

di seguito è riportato un elenco delle principali attività svolte. Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito web del GITISA (www.gitisa.it).

- aprile 2008: elezioni della Giunta e del Presidente del GITISA;
- 16 maggio 2008 (Enna): patrocinio ed organizzazione del Seminario su: "Tecniche per il trattamento di rifiuti pericolosi e per la bonifica di siti contaminati: esperienze e prospettive" al quale ha partecipato, tra gli altri, il professore Gregory Korshin della University of Washington di Seattle (cfr. rassegna stampa sul seminario);
- 26 giugno 2008 (Firenze): Insediamento e riunione della Giunta così composta: Federico Vagliasindi, Presidente; Alessandra Carucci e Mariachiara Zanetti rappresentanti dei professori Ordinari; Massimiliano Fabbricino e Francesca Malpei, Rappresentanti dei professori Associati; Sabrina Sorlini e Michele Torregrossa, rappresentanti dei Ricercatori;
- 26 giugno 2008 (Firenze): riunione dell'Assemblea (**cfr. allegato Ordine del Giorno**). Nel corso dell'Assemblea, svoltasi in concomitanza del SIDISA, sono stati approfonditi diversi aspetti legati alla revisione degli ambiti disciplinari ed allo stato dell'arte della riforma ordinamentale e si è programmato un workshop di presentazione della ricerca dei docenti del Gruppo per l'ottobre 2008 e si è deciso di approntare un sito web del GITISA (www.gitisa.it);



GITISA

Gruppo Italiano di
Ingegneria Sanitaria Ambientale

- 23 - 25 Ottobre 2008 (Taormina, ME): organizzazione del workshop: "Criteri e strumenti per la valorizzazione dei rifiuti ed il recupero ambientale e funzionale di siti inquinati: il contributo di due Progetti di Ricerca di Interesse Nazionale". Le memorie presentate sono state pubblicate a stampa in un volume edito da CSISA Onlus (www.csisa.it). I contributi sono distribuiti in tre parti. Nella prima e nella seconda, sono presentate, rispettivamente, le attività svolte ed i risultati ottenuti nell'ambito dei due Progetti di ricerca di interesse nazionale (PRIN) cofinanziati dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (2006-2008) "Trattamenti avanzati per la valorizzazione dei rifiuti organici ai fini energetici e del riuso", coordinato dalla Prof.ssa Maria Rosaria Boni della SAPIENZA, Università di Roma e "Criteri e strumenti per il recupero ambientale e funzionale di siti inquinati", coordinato dal sottoscritto. La terza parte, include una serie di contributi monografici predisposti da diversi gruppi di ricerca nell'ambito di progetti di ricerca che hanno affrontato numerose tematiche nel campo del monitoraggio e della tutela dell'ambiente. Il volume rappresenta la prima pubblicazione promossa dal GITISA;
- 19 novembre 2008 (Roma): incontro con i rappresentanti dell'area 8 al CUN (Siviero e Losco) per la discussione delle proposte presentate dal CUN;
- dicembre 2008-gennaio 2009: coordinamento aggregazioni proposte PRIN 2008 (cfr allegato);
- 9 Febbraio 2009 (Napoli): partecipazione alla giornata di studio su: "La qualità della ricerca e della didattica nelle discipline idrauliche" organizzata dal Gruppo Italiano di Idraulica;
- marzo 2009: preparazione elenco riviste ISI di interesse per i docenti del GITISA. Dall'elenco predisposto (cfr. allegato) risulta evidente che numerose sono le riviste ISI dove pubblicare le ricerche dei docenti del GITISA;
- 4 aprile 2009: incontro con il Prof Siviero (Vice Presidente CUN e rappresentante Area 8 al CUN), nel corso del quale si è discusso della previsione di riduzione del numero attuale dei "settori" scientifico-disciplinari e dell'individuazione, nell'ambito dei nuovi,



GITISA

Gruppo Italiano di
Ingegneria Sanitaria Ambientale

più ampi “settori” dei cosiddetti “descrittori” (corrispondenti agli attuali settori/declaratorie).

- Maggio- giugno 2009: elenco riviste ISI e relativi impact factors
- 15 maggio 2009 riunione di Giunta (cfr. allegato Ordine del giorno e Verbale);
- 27 maggio 2009 Newsletter 1/2009;
- 13 giugno 2009 Patrocinio Convegno “Termovalorizzazione degli RSU, le ragioni del sì, le ragioni del no”, Enna;
- 14 settembre 2009: Assemblea GITISA (cfr. allegato Ordine del Giorno e Verbale);
- 23-25 settembre 2009, Patrocinio REMTECH - Remediation Technologies Exhibition, Ferrara;
- Settembre 2009 Descrittore/declaratoria INGEGNERIA SANITARIA-AMBIENTALE;
- 30 settembre, 1, 2 ottobre 2009, Patrocinio evento “RAVENNA2009 - RIFIUTI, ACQUA, ENERGIA. Sostenibilità e innovazione, città e territorio”, Ravenna;
- 11-12 febbraio 2010: patrocinio e collaborazione scientifica Workshop “SiCon 2010 Siti contaminati: esperienze negli interventi di risanamento”;
- Marzo-aprile 2010: coordinamento aggregazioni proposte PRIN 2009;
- 19 -20 Aprile 2010: II Corso di Aggiornamento in Ingegneria Sanitaria Ambientale, Facoltà di Taranto e Bari;
- Maggio 2010: definizione parole chiave ICAR03;
- Maggio 2010: coordinamento aggregazioni proposte PRIN 2009;
- 6-9 luglio 2010 Summer School "Processi ad Ossidazione Avanzata (AOPs)", Università degli Studi di Salerno;
- 21-23 settembre 2010, Patrocinio REMTECH - Remediation Technologies Exhibition, Ferrara;
- 29, 30 settembre, 1 ottobre 2010, Patrocinio evento “RAVENNA2010 - RIFIUTI, ACQUA, ENERGIA. Buone Pratiche, Economia Ambientale”, Ravenna;
- 18-19 ottobre 2010: patrocinio seminario: “L'INTERRIMENTO DEI SERBATOI ARTIFICIALI I sedimenti: un problema una risorsa, VI EDIZIONE, Ferrara;



GITISA

Gruppo Italiano di
Ingegneria Sanitaria Ambientale

- Ottobre 2010: aggiornamento elenco riviste ISI e relativi impact factors (cfr. Allegato)
- 29 ottobre 2010 Assemblea GITISA (cfr. allegato **Ordine del Giorno e Verbale**) e Tavola rotonda su: "Nuovi orizzonti dell'Ingegneria Sanitaria Ambientale: Necessità ed opportunità";
- 24 gennaio 2011 Assemblea GITISA (cfr. allegato **Ordine del Giorno e Verbale**);
- settembre 2011, Patrocinio REMTECH 2011 - Remediation Technologies Exhibition, Ferrara;
- 2 maggio 2011: patrocinio corso "Upgrading Impianti di Depurazione", Università degli Studi di Napoli "Federico II";
- 3-6 maggio 2011, International Summer School: Biological and Thermal Treatment of Municipal Solid Waste (<http://www.internationaldoctorate.unicas.it/>), Napoli. La Summer School Internazionale è stata incentrata sul tema del trattamento dei rifiuti, organizzata dall'Università di Napoli Federico II e dall'Università di Cassino, nell'ambito del dottorato internazionale Erasmus Mundus in Environmental Technology for Contaminated Solids, Soils and Sediments (ETeCoS3).

Il programma dei lavori è stato diviso in tre parti: la prima parte, tenutasi l'intera giornata del 3 maggio con prosieguo il pomeriggio del 4 maggio, si è svolta presso il Dipartimento di Ingegneria Idraulica, Geotecnica ed Ambientale dell'Università di Napoli Federico II, ed ha riguardato la presentazione dei progetti di ricerca degli allievi del dottorato internazionale, nonché di numerosi altri dottorandi di ricerca del settore ICAR/03 provenienti da diverse sedi universitarie italiane. La seconda parte, svoltasi nella mattinata del 4 maggio, è consistita nella visita tecnica all'impianto di incenerimento di Acerra. La terza ed ultima parte si è tenuta il 5 ed il 6 maggio presso la sede Congressi di Ateneo dell'Università di Napoli Federico II, dove docenti ed esperti provenienti da Università, centri di ricerca e società di gestione, sia italiani che stranieri, hanno tenuto una serie di relazioni.

All'evento hanno preso parte 34 allievi di corso di dottorato di ricerca, che hanno assistito attivamente a tutte le sessioni di lavoro, mostrando grande interesse sia per gli interventi dei docenti sia per le presentazioni dei colleghi dottorandi.

Le presentazioni saranno rese disponibili sul sito web della summer school (<http://www.iat.unina.it/summerschool/home.html>), non appena gli autori avranno fornito il proprio consenso. Un numero speciale della rivista *Reviews in Environmental Science and Bio/Technology* sarà dedicato alla pubblicazione di alcuni dei lavori presentati dai docenti e dai dottorandi di ricerca partecipanti all'evento.

- 24 giugno 2011, Patrocinio Workshop "Emerging contaminants and microorganisms into the environment: contamination pathways, health effects and control, Salerno;



GITISA

Gruppo Italiano di
Ingegneria Sanitaria Ambientale

- Luglio 2011: Comunicazione finanziamento PRIN Anno Finanziario 2009 (sono stati finanziati due progetti con coordinamento ICAR/03 per complessivi € 565.000);
- Patrocinio al Convegno: "La Valutazione Ambientale Strategica: nuovi orientamenti tecnici e normativi", Varese, 7 ottobre 2011, organizzato dall'Università dell'Insubria;
- 16 settembre 2011, Giunta e Assemblea GITISA (cfr. **allegati Ordini del Giorno e Verbali**)

È stato un onore essere Presidente del GITISA, ruolo che ho affrontato con passione, cercando sempre di informare, ascoltare e coinvolgere tutti, quando era richiesto il nostro coinvolgimento e parere.

Ritengo di poter dire, a conclusione di questo triennio, che la creazione del GITISA ha consentito una crescita esponenziale del dibattito e degli incontri dei docenti del settore che in hanno avuto modo di dialogare e deliberare forma trasparente ed assembleare in un periodo di profonde riforme del sistema universitario. Abbiamo individuato una aggregazione concorsuale che non mortifica la nostra storia, le nostre competenze e lascia ben sperare per il nostro futuro; abbiamo aggiornato la declaratoria ed abbiamo individuato le parole chiave del settore con un'ampia partecipazione di tutti i docenti.

Oggi il settore è percepito come il settore di punta dal punto di vista della qualità della ricerca nell'area ICAR, come un settore dinamico e fattivo, come un settore dove i docenti più anziani hanno saputo valorizzare le capacità dei più giovani, come un settore unito.

È questo il grande patrimonio del GITISA che sarebbe un vero peccato disperdere.

Ad maiora!



Federico Vagliasindi





GITISA

Gruppo Italiano di
Ingegneria Sanitaria Ambientale

ELENCO RIVISTE ISI E RELATIVI IMPACT FACTORS (aggiornamento ottobre 2010)

	Journal	2005	2006	2007	2009
1.	Aquat Sci	1.662	1.563	1.646	2.045
2.	Atmospheric Environment	2.724	2.630	2.549	3.139
3.	Bioresource Technology	1.863	2.180	3.103	4.253
4.	Biotechnology and Bioengineering	2.483	2.999	3.037	3.377
5.	Catal Today	2.365	2.148	2.764	3.526
6.	Chemical Engineering Journal	2.034	1.594	1.707	2.816
7.	Chemosphere	2.297	2.442	2.739	3.253
8.	Colloid Surface A	1.499	1.611	1.601	1.988
9.	Desalination	0.955	0.917	0.875	2.034
10.	Energy J	0.685	0.935	1.172	1.857
11.	Energy Conversion and Management	1.244	1.325	1.180	1.944
12.	Environ int	2.856	2.626	2.797	4.783
13.	Environ res	2.324	2.556	2.962	3.237
14.	Environ sci policy	0.931	1.052	1.415	2.322
15.	Environ Sci Technol	4.054	4.040	4.363	4.630
16.	Environment	1.020	1.071	1.293	1.918
17.	Environmental Chemistry Letters	-----	0.814	1.080	2.109
18.	Environmental Engineering Science	1.054	0.682	0.944	1.111
19.	Environmental Geochemistry and Health	0.471	0.821	1.086	1.622
20.	Environmental Management	0.911	1.097	1.240	1.408
21.	Environmental Modelling & Software	1.351	1.992	2.099	3.085
22.	Environmental Monitoring And Assessment	0.687	0.793	0.885	1.356
23.	Environmental Progress	0.878	0.653	1.000	0.921
24.	Environmental Technology	0.718	0.528	0.735	0.762
25.	Int j environ pollut	0.327	0.404	0.435	0.624
26.	International Biodeterioration & Biodegradation	1.209	1.619	1.233	2.252
27.	J am water resour as	0.891	0.735	1.436	1.618
28.	J am water works ass	1.101	0.431	0.605	0.862
29.	J contam hydrol	1,733	1.717	1.852	2.010



GITISA

Gruppo Italiano di
Ingegneria Sanitaria Ambientale

30.	J Environ Manage	1.163	1.477	1.446	2.367
31.	J Hazard Mater	1.544	1,855	2.337	4.144
32.	J membrane science	2.654	3.442	2.432	3.203
33.	J water res pl-asce	1.153	1.531	1.030	1.164
34.	J water supply res t aqua	0.737	0.452	0.622	0.849
35.	J. chemical technology and biotechnology	0.981	1.276	1.426	2.045
36.	J. Environmental Engineering-Asce	0.538	0.803	0.639	1.048
37.	J. Environmental Management	1.163	1.477	1.446	2.367
38.	J. Environmental Monitoring	1.578	1.523	1.833	2.225
39.	J. Environmental Science And Health Part A-Toxic/Hazardous Substances & Environ. Engineering	0.786	0.669	0.967	1.363
40.	J. Industrial Microbiology & Biotechnology	1.273	1.416	1.681	1.798
41.	J. of The Air & Waste Management Association	1.317	1.441	1.523	1.670
42.	Journal of hydrology	1.745	2.117	2.161	2.433
43.	Process Biochemistry	1.796	2.008	2.336	2.444
44.	Resources Conservation Recycling	0.786	1.085	1.270	1.987
45.	Rheologica Acta	1.432	1.653	1.110	1.882
46.	Sci Total Environ	2.224	2.359	2.182	2.905
47.	Sep purif technol	1.752	2.497	2.142	2.879
48.	Soil and Sediment Contamination	0.600	0.493	0.646	0.800
49.	Soil Science	0.944	0.956	0.977	0.974
50.	Ultrasonics Sonochemistry	1.953	1.960	2.434	2.993
51.	Waste Management	1.123	1.223	1.338	2.433
52.	Waste Management & Research	0.396	0.473	0.661	1.308
53.	Water air soil poll	1.258	1.205	1.224	1.676
54.	Water environ res	1.013	0.665	1.118	0.965
55.	Water int	0.586	0.333	0.370	0.483
56.	Water qual res j canada	0.817	0.463	0.708	-----
57.	Water res	3.019	2.459	3.427	4.355
58.	Water resour manag	0.614	0.615	0.790	2.013
59.	Water resour res	1.939	1.894	2.154	2.447
60.	Water sa	0.445	0.494	1.120	0.911



GITISA

Gruppo Italiano di
Ingegneria Sanitaria Ambientale

61.	Water sci technol	0.875	-----	1.240	1.094
-----	-------------------	-------	-------	-------	-------