

**DENOMINAZIONE AREA TEMATICA****“Rischio geo-idrogeologico”**

<b>Scopo</b>	Le Aree Tematiche della Sigea hanno lo scopo di creare un confronto costruttivo e aggiornato tra soci interessati a uno specifico argomento nell’ambito della geologia ambientale. Previo giudizio del coordinatore, la partecipazione è consentita anche ai non associati. Si può aderire a più Aree Tematiche contemporaneamente e, nell’ambito delle stesse, proporre al coordinatore l’organizzazione di convegni, corsi, giornate di studio, pubblicazioni speciali, o altri tipi di eventi. Le Aree Tematiche hanno anche lo scopo di supportare le decisioni del Consiglio Direttivo Nazionale su specifici argomenti e di contribuire alla redazione di documenti da sottoporre ad Enti, Istituzioni o ad altre Associazioni. Attraverso le Aree Tematiche, la Sigea vuole diffondere le buone pratiche di informazione, formazione e coinvolgimento dei propri soci, mettendo a loro disposizione le esperienze acquisite da gruppi di esperti in settori specifici della geologia ambientale.
<b>Premesse dell’area tematica</b>	Nell’accezione comune, vengono usati termini quali dissesto idrogeologico e rischio idrogeologico per definire i fenomeni e i danni reali o potenziali dovuti ad eventi meteorici estremi. Le manifestazioni più tipiche di dissesto geo-idrologico sono costituite dalle frane e dalle alluvioni. Nel nostro paese, circa il 70% dei comuni ricade in aree classificate ad alto pericolo geo-idrologico (aree con pericolo di frana, di alluvione o misto). Preso atto dell’alto livello di rischio che caratterizza gran parte del territorio italiano, si è provveduto a un aggiornamento della normativa vigente in materia di difesa del suolo, accompagnato da un nuovo impulso della ricerca scientifica nei confronti di tali problematiche. Lo studio di queste ultime, oltre ad avere un indubbio interesse scientifico, riveste particolare importanza poiché costituisce un indispensabile supporto alle Amministrazioni competenti nella definizione delle aree a rischio, nella sperimentazione di nuovi sistemi di controllo e di intervento per la salvaguardia dei soggetti a rischio (popolazione, centri abitati, infrastrutture). Poiché il principale elemento di innesco dei dissesti geo-idrologici è rappresentato dalle piogge, è necessario disporre di un aggiornato sistema di controllo delle precipitazioni atmosferiche e del sistema idrografico superficiale, attraverso una rete di pluviografi e idrografi capillarmente distribuiti sul territorio nazionale. Infatti, attraverso modelli meteorologici e modelli numerici di trasformazione afflussi deflussi, è possibile effettuare valutazioni di carattere previsionale sulla formazione ed evoluzione di un evento meteorico estremo e, quindi, sulle conseguenti portate di piena attese per un certo bacino idrografico. In alcuni casi, specialmente per le frane superficiali, strettamente legate ai fenomeni di pioggia, è possibile applicare tale valutazione di tipo previsionale anche alla pericolosità legata ai fenomeni gravitativi. Le principali informazioni relative al dissesto geo-idrologico vengono oggi archiviate ed elaborate attraverso sistemi geografici informatizzati (GIS), che consentono di elaborare carte tematiche e utili ai fini della valutazione del rischio. Lo sviluppo socio-economico e demografico ha portato allo sfruttamento e all’occupazione di determinati contesti ambientali, quali le pianure alluvionali, senza tenere conto della loro naturale tendenza evolutiva. Tale sviluppo, nonostante gli indubitabili benefici apportati alla società, ha però saturato e “imbrigliato” il territorio attraverso la costruzione di numerose opere, l’utilizzo di tecniche agricole produttive estensive assai poco rispettose degli equilibri geo-idrologici, l’aumento della propensione al dissesto e, di conseguenza, l’incremento significativo del rischio ad esso associato. Al fine di prevenire il rischio geo-idrologico, la normativa tende all’individuazione delle aree a diversa pericolosità geomorfologica a livello comunale (piani regolatori). In tal modo, non si dovrebbero più costruire edifici in zone molto pericolose, mentre, per le costruzioni esistenti dovrebbero essere costruite difese, attenuando il rischio geomorfologico attraverso la diminuzione della vulnerabilità dei beni esposti. Non rispettare tali regole di buon senso ha provocato e continua a provocare ingenti danni e vittime nel nostro paese. Per tale ragione, da molti

	settori del mondo politico e scientifico si avverte la necessità di una maggiore responsabilizzazione dei privati cittadini nella corretta localizzazione dei manufatti da inserire nel territorio con l'introduzione di prescrizioni assicurative.
<b>Obiettivi</b>	<p>I componenti dell'Area Tematica "Rischio geo-idrogeologico" intendono perseguire le seguenti finalità:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- condurre ricerche sui fenomeni legati al dissesto idrogeologico, nonché esporne i risultati tramite contributi in convegni e pubblicazioni;</li> <li>- porsi come interlocutori nei confronti della pubblica amministrazione riguardo all'evoluzione normativa sulla pianificazione territoriale in relazione alla pericolosità geomorfologica;</li> </ul> <p>svolgere attività di informazione proponendo seminari nelle scuole.</p>
<b>Attività 2020 svolta o in programma</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Seminario sui principali rischi geologici presso il Liceo Scientifico Marie Curie di Pinerolo 11 febbraio 2020, ore 9 – 13 (quattro classi in due turni).</li> <li>- Cura degli atti del Seminario Nazionale <i>Analisi e attività di mitigazione dei processi geo-idrologici in Italia</i> per la pubblicazione come supplemento on-line a un numero del 2020 della rivista Geologia dell'Ambiente.</li> <li>- È in corso lo studio della pericolosità geomorfologica della Val Camonica.</li> <li>- Qualora si torni in tempo alla normalità, è in programma per sabato 5 settembre 2020 un evento di coinvolgimento della popolazione presso il Centro ALPSTREAM di Ostana (CN), nell'ambito del progetto <i>PerCORSI sostenibili</i>. In particolare l'argomento attinente all'A.T. è il seguente: <i>Lasciare al fiume il proprio spazio: il rischio idrologico</i>.</li> <li>- Sono inoltre previste nuove proposte normative per la mitigazione del dissesto idrogeologico.</li> </ul>
<b>Attività 2019</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Organizzazione del Seminario Nazionale <i>Analisi e attività di mitigazione dei processi geo-idrologici in Italia</i> e partecipazione al medesimo a Roma il 29 novembre 2019 presso la Sala Convegni del CNR, P.le Aldo Moro, 7.</li> <li>- Installazione e collaudo presso l'Orto botanico di Torino della Stazione meteorologica nell'ambito del progetto "<i>Difesa del territorio e salvaguardia delle risorse idriche: il completamento del Campo Geo-sperimentale presso l'Orto Botanico di Torino</i>".</li> <li>- Studio della pericolosità idrologica della città di Gavi (AL) con valutazione delle portate di massima piena del Torrente Lemme con diversi tempi di ritorno e verifiche idrauliche in quattro sezioni dell'abitato.</li> <li>- Organizzazione e presentazione del progetto <i>PerCORSI sostenibili</i> (accettato e finanziato dall'Università di Torino). Il progetto prevede di raggiungere il grande pubblico sia attraverso il WEB sia tramite eventi di coinvolgimento della popolazione con interventi divulgativi sugli obiettivi ONU di sviluppo sostenibile tra i quali: <i>rafforzare la capacità di adattamento ai rischi legati al clima e ai disastri naturali</i>.</li> </ul>
<b>Attività 2018</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Organizzazione e presentazione del progetto "<i>Difesa del territorio e salvaguardia delle risorse idriche: il completamento del Campo Geosperimentale presso l'Orto Botanico di Torino</i>" (accettato e finanziato dalla Fondazione CRT) che prevede l'installazione di una Stazione meteorologica con registrazione in continuo e trasmissione dati.</li> <li>- Monitoraggio della frana di Nevissano - Castelnuovo Don Bosco (AT) tramite inclinometro in automatico, pluviometri in automatico e sensori di umidità del terreno.</li> <li>- Partecipazione alla tavola rotonda "<i>Prevenzione e gestione del territorio</i>" nell'ambito del <i>Convegno "La fragilità del territorio: dalla pericolosità al rischio. azioni di prevenzione e gestione"</i>. Ginosa, 9 ottobre 2018.</li> <li>- Studio della pericolosità idrologica della città di Ceva (CN) con valutazione delle portate di massima piena del Fiume Tanaro e del Torrente Cevetta con diversi tempi</li> </ul>

	<p>di ritorno e verifiche idrauliche in quattro sezioni dell'abitato (due sul Tanaro e due sul Cevetta).</p> <p>- Studio della pericolosità idrologica del bacino del Torrente Talloria (CN) con valutazione delle portate di massima piena con diversi tempi di ritorno e verifiche idrauliche in corrispondenza dell'abitato di Grinzane Cavour e alla chiusura del bacino.</p>																																																						
<b>Coordinatore</b>	Luciano Masciocco																																																						
<b>Note sul coordinatore</b>	<p>Nato a Roma il 12/12/1957, risiede dal 1980 a Torino. Laureato in Scienze Geologiche presso l'Università degli Studi di Torino con il punteggio di 110/110 e lode. Abilitato all'esercizio della professione di geologo. Ricercatore confermato e Professore Aggregato (SSD GEO/04) presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Torino. Attualmente è docente di tre insegnamenti (Geologia Ambientale, Laboratorio di Geologia Ambientale e Rischio geologico-ambientale) per diversi corsi di studio. Svolge attività di ricerca nel campo della Geologia Ambientale sui principali rischi geomorfologici (frane e alluvioni) e sulla salvaguardia delle risorse idriche. I risultati della ricerca sono stati presentati in convegni nazionali e internazionali e sintetizzati in oltre 160 pubblicazioni scientifiche. Consigliere nazionale e coordinatore dell'Area Tematica "Dissesto idrogeologico" della SIGEA, è inoltre socio AIGEO, AIGA, GEAM e IAEG.</p>																																																						
<b>Per aderire o proporre un evento</b>	<p>Inviare una e-mail al coordinatore:  <a href="mailto:luciano.masciocco@unito.it">luciano.masciocco@unito.it</a></p>																																																						
<b>Componenti</b>	<table> <tr><td>Albanese Diego</td><td><a href="mailto:adgeostudio@gmail.com">adgeostudio@gmail.com</a></td></tr> <tr><td>Atzori Cosima</td><td><a href="mailto:geol.cosima.atzori@gmail.com">geol.cosima.atzori@gmail.com</a></td></tr> <tr><td>Barillaro Beatrice</td><td><a href="mailto:beabaryl@libero.it">beabaryl@libero.it</a></td></tr> <tr><td>Barone Stefano</td><td><a href="mailto:stenbar@libero.it">stenbar@libero.it</a></td></tr> <tr><td>Basile Giuseppe</td><td><a href="mailto:g.basile@protezionecivilesicilia.it">g.basile@protezionecivilesicilia.it</a></td></tr> <tr><td>Bassi Manuela</td><td><a href="mailto:m.bassi@arpa.piemonte.it">m.bassi@arpa.piemonte.it</a></td></tr> <tr><td>Biancani Nedo</td><td><a href="mailto:biancani@studio-omega.com">biancani@studio-omega.com</a></td></tr> <tr><td>Boccalaro Federico</td><td><a href="mailto:f.boccalaro@italferr.it">f.boccalaro@italferr.it</a></td></tr> <tr><td>Borghi Massimo</td><td><a href="mailto:massimo.borghi@borghiazio.com">massimo.borghi@borghiazio.com</a></td></tr> <tr><td>Boscaino Giancarlo</td><td><a href="mailto:giancarlo.boscaino@regione.abruzzo.it">giancarlo.boscaino@regione.abruzzo.it</a></td></tr> <tr><td>Bove Annalisa</td><td><a href="mailto:annalisa.bove@geologipiemonte.it">annalisa.bove@geologipiemonte.it</a></td></tr> <tr><td>Cagnazzi Barbara</td><td><a href="mailto:b.cagnazzi@arpa.piemonte.it">b.cagnazzi@arpa.piemonte.it</a></td></tr> <tr><td>Cancellieri Francesco</td><td><a href="mailto:fcancellieri@inwind.it">fcancellieri@inwind.it</a></td></tr> <tr><td>Cargnel Osvaldo</td><td><a href="mailto:info@clios.org">info@clios.org</a></td></tr> <tr><td>Cavallaro Marco</td><td><a href="mailto:marcocavallaro@hotmail.it">marcocavallaro@hotmail.it</a></td></tr> <tr><td>Chines Andrea</td><td><a href="mailto:chines.andrea@libero.it">chines.andrea@libero.it</a></td></tr> <tr><td>Ciccolini Ugo</td><td><a href="mailto:ciccolini50@hotmail.it">ciccolini50@hotmail.it</a></td></tr> <tr><td>Colagiacommo Vincenzo</td><td><a href="mailto:colagiacommo@tin.it">colagiacommo@tin.it</a></td></tr> <tr><td>Colombino Gianluca</td><td><a href="mailto:colo_colo85@yahoo.it">colo_colo85@yahoo.it</a></td></tr> <tr><td>Corazza Angelo</td><td><a href="mailto:angelo.corazza@protezionecivile.it">angelo.corazza@protezionecivile.it</a></td></tr> <tr><td>Cremonini Roberto</td><td><a href="mailto:r.cremonini@arpa.piemonte.it">r.cremonini@arpa.piemonte.it</a></td></tr> <tr><td>Criscione Antonio</td><td><a href="mailto:antonio.criscione@tin.it">antonio.criscione@tin.it</a></td></tr> <tr><td>Damiani Alessandro</td><td><a href="mailto:adamiani@geatec.eu">adamiani@geatec.eu</a></td></tr> <tr><td>Delmonaco Giuseppe</td><td><a href="mailto:giuseppe.delmonaco@apat.it">giuseppe.delmonaco@apat.it</a></td></tr> <tr><td>Di Lisio Antonio</td><td><a href="mailto:antoniodilisio@gmail.com">antoniodilisio@gmail.com</a></td></tr> <tr><td>Di Martino Luca</td><td><a href="mailto:luca.dimartino@regione.piemonte.it">luca.dimartino@regione.piemonte.it</a></td></tr> <tr><td>Esposito Luigi</td><td><a href="mailto:luigi.esposito21@libero.it">luigi.esposito21@libero.it</a></td></tr> </table>	Albanese Diego	<a href="mailto:adgeostudio@gmail.com">adgeostudio@gmail.com</a>	Atzori Cosima	<a href="mailto:geol.cosima.atzori@gmail.com">geol.cosima.atzori@gmail.com</a>	Barillaro Beatrice	<a href="mailto:beabaryl@libero.it">beabaryl@libero.it</a>	Barone Stefano	<a href="mailto:stenbar@libero.it">stenbar@libero.it</a>	Basile Giuseppe	<a href="mailto:g.basile@protezionecivilesicilia.it">g.basile@protezionecivilesicilia.it</a>	Bassi Manuela	<a href="mailto:m.bassi@arpa.piemonte.it">m.bassi@arpa.piemonte.it</a>	Biancani Nedo	<a href="mailto:biancani@studio-omega.com">biancani@studio-omega.com</a>	Boccalaro Federico	<a href="mailto:f.boccalaro@italferr.it">f.boccalaro@italferr.it</a>	Borghi Massimo	<a href="mailto:massimo.borghi@borghiazio.com">massimo.borghi@borghiazio.com</a>	Boscaino Giancarlo	<a href="mailto:giancarlo.boscaino@regione.abruzzo.it">giancarlo.boscaino@regione.abruzzo.it</a>	Bove Annalisa	<a href="mailto:annalisa.bove@geologipiemonte.it">annalisa.bove@geologipiemonte.it</a>	Cagnazzi Barbara	<a href="mailto:b.cagnazzi@arpa.piemonte.it">b.cagnazzi@arpa.piemonte.it</a>	Cancellieri Francesco	<a href="mailto:fcancellieri@inwind.it">fcancellieri@inwind.it</a>	Cargnel Osvaldo	<a href="mailto:info@clios.org">info@clios.org</a>	Cavallaro Marco	<a href="mailto:marcocavallaro@hotmail.it">marcocavallaro@hotmail.it</a>	Chines Andrea	<a href="mailto:chines.andrea@libero.it">chines.andrea@libero.it</a>	Ciccolini Ugo	<a href="mailto:ciccolini50@hotmail.it">ciccolini50@hotmail.it</a>	Colagiacommo Vincenzo	<a href="mailto:colagiacommo@tin.it">colagiacommo@tin.it</a>	Colombino Gianluca	<a href="mailto:colo_colo85@yahoo.it">colo_colo85@yahoo.it</a>	Corazza Angelo	<a href="mailto:angelo.corazza@protezionecivile.it">angelo.corazza@protezionecivile.it</a>	Cremonini Roberto	<a href="mailto:r.cremonini@arpa.piemonte.it">r.cremonini@arpa.piemonte.it</a>	Criscione Antonio	<a href="mailto:antonio.criscione@tin.it">antonio.criscione@tin.it</a>	Damiani Alessandro	<a href="mailto:adamiani@geatec.eu">adamiani@geatec.eu</a>	Delmonaco Giuseppe	<a href="mailto:giuseppe.delmonaco@apat.it">giuseppe.delmonaco@apat.it</a>	Di Lisio Antonio	<a href="mailto:antoniodilisio@gmail.com">antoniodilisio@gmail.com</a>	Di Martino Luca	<a href="mailto:luca.dimartino@regione.piemonte.it">luca.dimartino@regione.piemonte.it</a>	Esposito Luigi	<a href="mailto:luigi.esposito21@libero.it">luigi.esposito21@libero.it</a>
Albanese Diego	<a href="mailto:adgeostudio@gmail.com">adgeostudio@gmail.com</a>																																																						
Atzori Cosima	<a href="mailto:geol.cosima.atzori@gmail.com">geol.cosima.atzori@gmail.com</a>																																																						
Barillaro Beatrice	<a href="mailto:beabaryl@libero.it">beabaryl@libero.it</a>																																																						
Barone Stefano	<a href="mailto:stenbar@libero.it">stenbar@libero.it</a>																																																						
Basile Giuseppe	<a href="mailto:g.basile@protezionecivilesicilia.it">g.basile@protezionecivilesicilia.it</a>																																																						
Bassi Manuela	<a href="mailto:m.bassi@arpa.piemonte.it">m.bassi@arpa.piemonte.it</a>																																																						
Biancani Nedo	<a href="mailto:biancani@studio-omega.com">biancani@studio-omega.com</a>																																																						
Boccalaro Federico	<a href="mailto:f.boccalaro@italferr.it">f.boccalaro@italferr.it</a>																																																						
Borghi Massimo	<a href="mailto:massimo.borghi@borghiazio.com">massimo.borghi@borghiazio.com</a>																																																						
Boscaino Giancarlo	<a href="mailto:giancarlo.boscaino@regione.abruzzo.it">giancarlo.boscaino@regione.abruzzo.it</a>																																																						
Bove Annalisa	<a href="mailto:annalisa.bove@geologipiemonte.it">annalisa.bove@geologipiemonte.it</a>																																																						
Cagnazzi Barbara	<a href="mailto:b.cagnazzi@arpa.piemonte.it">b.cagnazzi@arpa.piemonte.it</a>																																																						
Cancellieri Francesco	<a href="mailto:fcancellieri@inwind.it">fcancellieri@inwind.it</a>																																																						
Cargnel Osvaldo	<a href="mailto:info@clios.org">info@clios.org</a>																																																						
Cavallaro Marco	<a href="mailto:marcocavallaro@hotmail.it">marcocavallaro@hotmail.it</a>																																																						
Chines Andrea	<a href="mailto:chines.andrea@libero.it">chines.andrea@libero.it</a>																																																						
Ciccolini Ugo	<a href="mailto:ciccolini50@hotmail.it">ciccolini50@hotmail.it</a>																																																						
Colagiacommo Vincenzo	<a href="mailto:colagiacommo@tin.it">colagiacommo@tin.it</a>																																																						
Colombino Gianluca	<a href="mailto:colo_colo85@yahoo.it">colo_colo85@yahoo.it</a>																																																						
Corazza Angelo	<a href="mailto:angelo.corazza@protezionecivile.it">angelo.corazza@protezionecivile.it</a>																																																						
Cremonini Roberto	<a href="mailto:r.cremonini@arpa.piemonte.it">r.cremonini@arpa.piemonte.it</a>																																																						
Criscione Antonio	<a href="mailto:antonio.criscione@tin.it">antonio.criscione@tin.it</a>																																																						
Damiani Alessandro	<a href="mailto:adamiani@geatec.eu">adamiani@geatec.eu</a>																																																						
Delmonaco Giuseppe	<a href="mailto:giuseppe.delmonaco@apat.it">giuseppe.delmonaco@apat.it</a>																																																						
Di Lisio Antonio	<a href="mailto:antoniodilisio@gmail.com">antoniodilisio@gmail.com</a>																																																						
Di Martino Luca	<a href="mailto:luca.dimartino@regione.piemonte.it">luca.dimartino@regione.piemonte.it</a>																																																						
Esposito Luigi	<a href="mailto:luigi.esposito21@libero.it">luigi.esposito21@libero.it</a>																																																						

Fantucci Rosanna	rosannafantucci@tele2.it
Freilone Cristiano	c.freilone@arpa.piemonte.it
Gagliano Candela Ester	e.gagliano@pa.ingv.it
Gallitto Antonio	a.gallitto1@virgilio.it
Gargano Nazario	geol.dilella@gargano.it
Giancristiano Franchino	fragiancristiano@virgilio.it
Giandonato Pietro Blu	p.giandonato@gmail.com
Gisotti Giuseppe	giuseppe.gisotti12@gmail.com
Glielmi Annarita	annarita.glielmi@tin.it
Ietto Fabio	iettofabio@hotmail.com
Ioiò Fabrizio	studiogeo.associati@virgilio.it
La Banca Vito	vito.labanca@virgilio.it
Lacava Donato	dlacava@tiscali.it
Lena Gioacchino	gioacchino.lena@gmail.com
Lepera Giuseppina	g.lepera@arpacal.it
Lonigro Teresa	teresa.lon@hotmail.it
Maggio Carmine	cmaggiodotfor@libero.it
Maio Salvatore	geolmaio@tiscali.it
Mannino Palmiro	palmiroman@alice.it
Marfoli Giuseppe	posta@siaenv.com
Martini Endro	endromartini@gmail.com
Masciocco Luciano	luciano.masciocco@unito.it
Meisina Claudia	cmeisina@dst.unipv.it
Mentoni Marino	m.mentoni@libero.it
Moro Francesca	fr.moro@libero.it
Mureddu Alessio	murex.alex@tiscali.it
Nicotera Fabio	fabio.nicotera@fastwebnet.it
Oso Gaetano	g.osso@arpacal.it
Ottaviani Vincent	vincentottaviani@gmail.com
Palummo Gabriele	geopal@interfree.it
Paoli Nicola	n.paoli@geological.it
Parise Mario	m.parise@ba.irpi.cnr.it
Patti Orazio	patti.orazio@alice.it
Pennetta Micla	pennetta@unina.it
Piccini Chiara	chiara.piccini@entecra.it
Platania Ignazio	ignazioplatania@tiscali.it
Ponte Maurizio	mauponte@dds.unical.it
Prosperi Umberto	umbertoprosperi@virgilio.it
Randazzo Giovanni	grandazzo@unime.it
Rasà Riccardo	riccardo.rasa5@tin.it
Ricca Giuseppe	giuseppe.ricca@regione.piemonte.it
Riviello Antonio	ariviello@virgilio.it
Rusconi Antonio	antonio.ruxo@gmail.com
Saia Salvatore Maria	s.m.saia@alice.it
Salmi Massimo	massimo.salmi@borghiazio.com
Sammartino Gaetano	gaesamma@yahoo.it
Scalella Gianni	gianniscalella@alice.it

	Scandurra Riccardo Serra Gianni Serreli Andrea Spilotro Giuseppe Starni Icilio Stoppa Michele Storoni Ridolfi Sergio Toffoletto Federico Toja Maurizio Toppazzini Mario Tosatti Giovanni Tundo Umberto Vannucci Gino Verrando Enrico Zampetti Fabio	riccardo.scandurra@gmail.com dserr@tiscali.it andrea.serreli@libero.it g.spilotro@tin.it geostar@rolmail.net mstoppa@units.it s.storoni@stradeanas.it federico.toffoletto@libero.it maurizio.toja@regione.piemonte.it toppazzini.mario@mac.com john.tosatti@gmail.com umberto.tundo@virgilio.it gino.vannucci@alice.it enricoverrando@alice.it fabio.zampetti@gmail.com
<b>Indirizzi web utili</b>		
<b>Centro documentazione</b>		