

DIVISIONE	TOPICS
Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Interazione di microinquinanti emergenti e l'uomo</li> <li>2. Biotecnologie per l'ambiente e i beni culturali</li> <li>3. Reach e inquinanti prioritari</li> <li>4. Tecnologie per il controllo ambientale e valutazioni di sostenibilità</li> <li>5. Beni culturali: diagnostica, degrado e conservazione</li> </ol>
Chimica Analitica	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bioanalitica e proteomica</li> <li>2. Chemiometria</li> <li>3. Chimica Analitica per la Sicurezza e la Qualità degli Alimenti</li> <li>4. Chimica Analitica per l'Ambiente e i Beni Culturali</li> <li>5. Chimica Analitica Forense</li> <li>6. Equilibri in Soluzione</li> <li>7. Sensori ed elettroanalitica</li> <li>8. Spettroscopia Analitica</li> <li>9. Tecniche separative e combinate</li> </ol>
Chimica Farmaceutica	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tecnologie Analitiche Innovative nel "Drug Discovery"</li> <li>2. Metodologie Computazionali nel "Drug Discovery" (in collaborazione con la Divisione di Chimica Fisica)</li> <li>3. Strategie Sintetiche Innovative nella Progettazione di Farmaci</li> <li>4. Farmaci Innovativi per il Trattamento delle Malattie Cardiovascolari</li> <li>5. Approcci Innovativi nella Terapia delle Patologie del SNC</li> <li>6. Farmaci Antinfiammatori e per il Controllo del Dolore</li> <li>7. Nuove Frontiere nella Terapia Antitumorale</li> <li>8. Farmaci Mirati ai Disordini Metabolici</li> <li>9. Altro</li> </ol>
Chimica Fisica	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bioscienze, Ambiente e Beni Culturali</li> <li>2. Processi di Trasferimento di Carica (con la Divisione di Elettrochimica)</li> <li>3. Metodi e Tecnologie Chimico-Fisiche</li> <li>4. Energia, Materiali, Sistemi Autorganizzati e Funzionali</li> </ol>
Chimica Industriale	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Verso la Bioraffineria, Carburanti e materie prime da fonti Rinnovabili (in collaborazione con GIC)</li> <li>2. Nuovi processi per uno sviluppo sostenibile (in collaborazione con GIC e Green Chemistry)</li> <li>3. Nuovi orientamenti in catalisi (in collaborazione con GIC)</li> <li>4. Aspetti innovativi nei processi di chimica fine (in collaborazione con GIC)</li> <li>5. Energia e tutela ambientale (in collaborazione con GIC)</li> </ol>
Chimica Inorganica	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Chimica di Coordinazione e Supramolecolare</li> <li>2. Chimica Organometallica e Catalisi</li> <li>3. Nuovi materiali ibridi ed inorganici</li> <li>4. Energia e Chimica Sostenibile</li> <li>5. Metalli in Biologia e Medicina</li> <li>6. Chimica dei Gruppi Principali</li> <li>7. Chimica Nucleare e Radiochimica</li> </ol>
Chimica Organica	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sessioni divisionali</li> <li>2. Sessione congiunta con il Gruppo interdivisionale di Chimica Organometallica</li> <li>3. Sessione congiunta con la Divisione di Chimica dei Sistemi Biologici</li> </ol>
Chimica dei Sistemi Biologici	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Chimica dei sistemi biologici</li> <li>2. Chimica bioorganica</li> <li>3. Struttura e dinamica di biomolecole</li> <li>4. Metodologie biomolecolari avanzate</li> </ol>
Didattica Chimica	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Insegnare e apprendere</li> <li>2. Metodologie didattiche</li> <li>3. Progetti di orientamento formativo</li> <li>4. Nuove tecnologie didattiche</li> </ol>
Elettrochimica	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Elettrocatalisi e Superfici</li> <li>2. Elettrochimica Ambientale</li> <li>3. Elettrochimica Organica e Molecolare</li> <li>4. Elettroliti e Semiconduttori</li> <li>5. Energetica Elettrochimica</li> <li>6. Passivazione e Corrosione</li> <li>7. Sensori, Elettroanalisi e Nanosistemi</li> <li>8. Sessione congiunta con la Divisione di Chimica Fisica</li> </ol>
Spettrometria di Massa	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Chimica degli ioni in fase gassosa</li> <li>2. Innovazioni nella spettrometria di massa</li> <li>3. Spettrometria di massa per le biotecnologie</li> <li>4. Applicazioni in biologia, biochimica, proteomica</li> <li>5. Analisi quantitativa e controllo di qualità</li> </ol>