

VENEDIG



Venedig anses vara en av de vackraste och bäst bevarade städerna i världen, och dessutom unik i det att det är den enda staden i världen som är byggd på vatten. Staden har fått smeknamnet "La Serenissima" ("den mest fridfulla") då den under sin ammärkningsvärt stabila historia alltid föredrog neutralitet och fred. Idag är stadens lugna atmosfär en följa av den totala avsaknaden av bilar, båtar utgör det enda färdmedlet längs ett system av mer än 150 kanaler. För dem som föredrar att utforska staden till fots så kopplas kanalerna och gatorna (eller "galle") samman av fler än 430 broar.



Det finns gott om möjligheter att utforska stadens rika historia och kulturliv, med flertalet museer och över 200 kyrkor. Centrala Venedig är indelat i sex sesteri, eller administrativa distrikt, tre på vardera sidan av den Stora Kanalen. Det finns över 100 öar i lagunen, med en ständigt sjunkande befolkning på 120.000. Turister ökar det här numret till ungefär 25 miljoner varje år. Venedigs flygplats är en av de största i Italien, och den erbjuder direktanslutningar till Italien, Europa och restena av världen. Andra goda sätt att resa är med tåg och bil. Konferensen kommer att äga rum på hotellet NH Laguna Palace, vilket ligger i Venedigs Mestredistrikt, på fastlandet, mycket nära till både flygplatsen och tågstationen. För mer information, vänligen besök:

<http://nhlagunapalace.hotelinvenice.com>

Registrering

Registreringsavgifter

Tidig registrering är tillgänglig fram till 31 augusti 2008.

Tidig registrering	Sen registrering
Talare: €120	ej tillgängligt
Deltagare: €240	€300
Endagsinträde: €120	€150

Moms (+20%) tillkommer

Se även konferenshotellets specialerbjudande!

Registreringsavgift inkluderar:

Inträde på konferensen, morgonkaffe, lunch, eftermiddagsté, konferensbankett, sociala tillställningar, konferenshandlingar

Boende

Konferenshotellets erbjudande: €400 (inkluderar 2 dagars inträde och en natt på Laguna Palace Hotel) – Vänligen boka erbjudandet online via konferensen webbsida.

Om Ni föredrar att boka boende separat, vänligen kontakta hotellet direkt för bokningar:

<http://nhlagunapalace.hotelinvenice.com>

Konferenssekretariat

Consortio TCN
Via Galimberti 8/D- I-24124 Bergamo
Tel. +39 035-368711 Fax +39 035-362970
e-post: conference@consorzioctcn.it
Webb: <http://tcncae08.consorziotcn.it>

Utställare och sponsorer

Om Ni är intresserad av att stödja konferensen med utställningsplats, vänligen besök: <http://tcncae08.consorziotcn.it>
Utställare och sponsorer kan föreslå Workshops för sina produkter. Sådana framställningar måste göras snarast möjligt.



TCN CAE 2008
Internationell konferens om
simulationsbaserad konstruktion och vetenskap

Venedig, Italien, 16-17 oktober 2008



<http://tcncae08.consorziotcn.it>



Ända sedan TCN grundades år 2001 som ett konsortium av företag och forskningsinstitut, så har dess yttersta mål varit att överföra kunskap och utbildning från vetenskap till industri genom bästa tillgängliga teknologier.

TCN strävar mot det här målet genom att erbjuda ett stort urval av utbildningar inom CAE, virtuell prototyputveckling och testing, iDP och även ämnesområden kopplade till statistik, datastrukturer, IT och mjukvaruutveckling i allmänhet.

TCN erbjuder ett unikt kunskapsnätverk för alla internationella nätverk, och detta i en tid då världens ledande forskare frågar efter tvärvetenskaplig utbildning i datavetenskaper, ingenjörsteknik och datorteknik.

Under årets gång så erbjuder TCNs program korta kurser on-site, skräddarsydda utbildningar, distansundervisning, minimasters, master-kurser, sällskap för unga forskare och mycket mer. TCNs CAE-konferenser utgör ett forum där universitetsvärlden och forskningen möter industrin, och detta görs traditionellt på en attraktiv plats.

TCN CAE 2008 kommer att erbjuda ett internationellt forum för forskare, vetenskapsmän, ingenjörer och ledare inom tillämpade datavetenskaper. Konferensen kommer att sammanföra simuleringsexperter från både industri och forskning, och kommer således att uppmuntra de senaste framstegen inom en tekniksektor som ett flertal oberoende studier anser vara ounnbärliga för teknisk och vetenskaplig utveckling under 2000-talet.

TCN lägger största vikt på konferensens struktur och tema. Det slutgiltiga målet är förstås att nå upp till de förväntningar som deltagarna har, men också att möjliggöra bästa möjliga interaktion och informationsutbyte mellan industri och vetenskap.

Den allmänna sessionen under torsdagen speglar TCNs och konferensens fyra pelare: Utbildning – Industri – Forskning – Mjukvara. Fyra eminenta talare kommer att inspirera publiken med sina unika perspektiv.

Eftermiddagens program kommer att ägnas åt simulationsbaserad vetenskap med fyra parallella sessioner som fokuserar på var sitt nyckelområde:

- Medicin (Datorbaserad bioteknik, biomekanik, biomedicin)
- Material
- MDO, robust konstruktion och beslutfattande
- Utbildning och kunskapsöverföring inom datavetenskap och utveckling

Fredagens program kommer att handla om simulationsbaserat utvecklingsarbete, med särskild vikt på multidisciplinära metoder inom fyra områden:

- Bilindustri
- Flygindustri
- Kraftindustri
- Process och tillverkning

Emedan varje session fokuserar på en specifik näringsgren, så kommer programmet som helhet att balansera industriella applikationer och forskning.



Nyckelämnena, såsom framsteg inom numeriska metoder, mjukvaruutveckling, begränsningar inom dagens teknologi, nästa generations algoritmer, beräkningsprestanda, nödvändiga förbättringar och framtida utmaningar kommer att diskuteras.

Det vetenskapliga programmet kommer att inkludera allmänna, inbjudna och inskickade presentationer och posters. Allmänna artiklar kommer att tilldelas 45 minuter; inskickade artiklar kommer att tilldelas 20 minuter. Postrar kommer att vara uppställda under hela konferensen. Konferensens officiella språk är engelska.

Konferensens organisatörer bjuder Er att skicka in

högkvalitativa artiklar och posters som speglar och berör användandet av beräkningsteknik och stimulerar framtida trender inom utvecklingen av beräkningsteknik för industriellt bruk. Forskare och yrkesaktiva inom dessa områden som önskar presentera sitt arbete på TCN CAE 2008 bör skicka in en kort beskrivning av sitt arbete (400 ord) före deadline. Som vanligt kommer den industriella betydelsen och kvaliteten på artikeln att utgöra de viktigaste kriterierna för bedömning. Sammanfattningar skall endast skickas in genom konferensens webbsida: vänligen gå dit och följ instruktionerna.

För godkända bidrag så kommer en kort slutartikel på max 4 sidor att publiceras i konferenshandlingarna efter konferensen. Utvalda artiklar kan också komma att publiceras i specialutgåvor av internationella publikationer efter konferensen.

Viktiga datum:

- Sista datum för inskickning av sammanfattningar/posters: 30 juni 2008
- Besked om sammanfattningar/posters: 31 juli 2008
- Sista datum för postermaterial: 31 augusti 2008
- Sista datum för slutartiklar: 31 augusti 2008

