Inaugurazione CICLoPE

14 marzo 2015

Comune di Predappio

Provincia di Forlì-Cesena

Agli organi di informazione

CICLoPE, inaugurazione del laboratorio

Convegno in teatro comunale sabato 14 marzo alle ore 9.30, seguito dal taglio del nastro e dalla visita alle gallerie

PREDAPPIO (FC) – Ufficiale taglio del nastro a Predappio del laboratorio CICLoPE, Centre for International Cooperation in Long Pipe Experiments, realizzato all'interno del tunnel delle Ex Industrie Caproni che l'Aeronautica Militare Italiana ha concesso in comodato gratuito all'Università di Bologna.

La giornata inaugurale è per sabato 14 marzo: alle ore 9.30 l'appuntamento è in teatro comunale per un convegno al quale interverranno il Sindaco di Predappio Giorgio Frassineti, l'Assessore alle attività produttive della Regione Emilia-Romagna Palma Costi, il Direttore di Aster Paolo Bonaretti, il prorettore per la Ricerca dell'Università di Bologna Dario Braga, il presidente della Provincia Forlì-Cesena Davide Drei, il Responsabile del laboratorio CICLoPE dell'Università di Bologna Alessandro Talamelli, Hassan Nagib dell'Illinois Institute of Technology di Chicago, Arne Johansson del Royal Insitute of Technology di Stoccolma, il Presidente della Regione Emilia-Romagna Stefano Bonaccini e il Rettore dell'Università di Bologna Ivano Dionigi.
A seguire (ore 11,30) inaugurazione ufficiale e visita del laboratorio, assieme allo staff del progetto che sarà a disposizione per eventuali domande e chiarimenti.

CICLoPE è una piattaforma sperimentale, unica al mondo per precisione e qualità dei dati, per lo studio della turbolenza ad alti numeri di Reynolds. Grazie alle dimensioni del tiunnel, infatti, alla stabilità delle caratteristiche ambientali e all'assenza di disturbi "esterni", il CICLoPe è in grado di ospitare attrezzature capaci di riprodurre le fenomenologie tipiche dei flussi reali, garantendo un'estrema qualità dei dati misurati. Il "Long Pipe" è l'attrezzatura principale installata all'interno del laboratorio, progettata per misurare, per la prima volta al mondo con la necessaria precisione, tutte le qualità rilevanti per descrivere i flussi turbolenti vicino alla parete, e quindi per caratterizzare nel dettaglio le dinamiche universali di questi flussi.
Un'altra caratteristica del "Long Pipe" è che la camera di prova è a pressione ambiente, cosa che semplifica molto le operazioni di misura, contribuendo alla versatilità della struttura.

Questo importante laboratorio rientra nel network europeo (EUHIT, www.euhit.org) che collega le eccellenze internazionali a livello di infrastrutture per lo studio della turbolenza, che include, tra gli altri, il Max Plank Institute e il CERN di Ginevra. Tramite EUHIT e la rete internazionale del CICLoPE, sono già attive diverse collaborazioni tra l'Università di Bologna e vari gruppi di ricerca esteri, fortemente interessati alle nuove possibilità di sperimentazione e alle prospettive di sviluppo offerte da questo nuovo laboratorio.

Per informazioni:
tel. 0543 921700
urp@comune.predappio.fc.it
www.comune.predappio.fc.it

ALMA MATER STUDIORUM
Università di Bologna
Centro Interdipartimentale per la Ricerca Industriale CIRI - Aeronautica

CICLoPE

CICLoPE
Centre for International Cooperation in Long Pipe Experiments

Inaugurazione Laboratorio CICLoPE

Comune di Predappio

Sabato 14 marzo 2015 - ore 9.30
Teatro Comunale
Via Marconi 15
Predappio (FC)

Realizzato con:

Con la partecipazione di:

e la collaborazione di:

Intervengono.

Giorgio Frassineti
Sindaco di Predappio
Palma Costi
Assessore Attività produttive - Regione Emilia Romagna
Paolo Bonaretti
Direttore ASTER Scienza Tecnologia Impresa
Dario Braga
Prorettore per la Ricerca, Università di Bologna
Davide Drei
Presidente Provincia di Forlì-Cesena
Alessandro Talamelli
Responsabile CICLoPE, Università di Bologna
Hassan Nagib
Illinois Institute of Technology, Chicago, USA
Arne Johansson
Royal Institute of Technology, Stoccolma
Stefano Bonaccini
Presidente Regione Emilia Romagna
Ivano Dionigi
Rettore, Università di Bologna

(ore 11.30) Inaugurazione e visita del laboratorio

Informa Forlì | vicino alle persone

IL PROGETTO · LA GIUNTA · WEBCAM PIAZZA SAFFI

INFORMAForlì

Editoriale Università

14 marzo | Inaugurazione Laboratorio CICLoPE

Ore 9.30 a Predappio, in Via Marconi 15 presso il Teatro Comunale.

INAUGURAZIONE LABORATORIO CICLOPE

Sabato 14 marzo 2015 alle ore 9.30 inaugurazione del laboratorio **CICLoPE** (Centre for International Cooperation in Long Pipe Experiments) a **Predappio**, in Via Marconi 15 presso il Teatro Comunale.

Il laboratorio CICLoPE nasce con l'idea di fornire una piattaforma sperimentale, unica al mondo per precisione e qualità dei dati, per lo **studio della turbolenza** ad alti numeri di Reynolds.

CICLoPE rientra nel network europeo EUHIT, che collega le eccellenze internazionali a livello di infrastrutture per lo studio della turbolenza.All'inaugurazione **intervengono:Giorgio Frassineti** (Sindaco di Predappio), **Palma Costi** (Assessore Attività Produttive – Regione Emilia Romagna), **Paolo Bonaretti** (Direttore ASTER Scienza Tecnologia Impresa), **Dario Braga** (Prorettore per la Ricerca, Università di Bologna), **Davide Drei** (Presidente Provincia di Forlì-Cesena), **Alessandro Talamelli** (Responsabile CICLoPE, Università di Bologna), **Hassan Nagib** (Illinois Institute of Technology, Chicago, USA), **Arne Johansson** (Royal Institute of Technology, Stoccolma), **Stefano Bonaccini** (Presidente Regione Emilia Romagna), **Ivano Dionigi** (Rettore, Università di Bologna).

E-R — Il portale della Regione Emilia-Romagna

RegioneEmilia-Romagna · Cerca

Venerdì 11.03.2016 · Primo Piano · Entra in Regione · Temi

E-R | Notizie > 2015 > marzo

Ricerca, inaugurato a Predappio il laboratorio "Ciclope"

Realizzato alle ex-Industrie Caproni, è unico al mondo per precisione e qualità dati per studio turbolenza

14.03.2015

Mi piace 3 · G+1 0 · Share · Tweet

"Questo laboratorio è la dimostrazione di come si possa stare all'**avanguardia** della **ricerca** nel mondo. Anche per questo siamo orgogliosi di questo progetto e di essere qui. E dall'Emilia-Romagna vogliamo contribuire ad andare fieri di questo Paese che, purtroppo, si rappresenta spesso peggio di come è in realtà. Oggi l'alternativa è tra due Italie: una che protesta e si piange addosso e quella che c'è qui che, invece, si rimbocca le maniche e punta sul proprio sudore e le proprie intelligenze, per costruire speranza e futuro".

Così il presidente **Stefano Bonaccini** all'inaugurazione a **Predappio** (Fc) del **laboratorio Ciclope** (Centre for International Cooperation in Long Pipe Experiments), realizzato alle ex-industrie Caproni di Predappio e progettato per misurare, per la prima volta al mondo con la necessaria precisione, tutte le quantità rilevanti per descrivere i **flussi turbolenti** vicino alla parete.
Con Bonaccini, tra gli altri, il **rettore** dell'Università dio Bologna **Ivano Dionigi** e l'**assessore** regionale alle Attività produttive **Palma Costi**.

Bonaccini, ricordando l'inaugurazione della risonanza magnetica nucleare dell'Irst di Meldola (che completa l'offerta di strumentazioni per la diagnostica ad alta specializzazione, diventando così una realtà all'avanguardia in Italia e in Europa nel campo della cura, della ricerca e della formazione in campo oncologico) e il via libera della Commissione europea al commercio del primo farmaco al mondo a base di cellule staminali prodotto in Emilia-Romagna da Holostem (uno spin off del Centro di medicina rigenerativa dell'Università di Modena e Reggio Emilia) ha aggiunto che "l'affermazione della **capacità innovativa** del sistema della **ricerca regionale** fonda i suoi successi anche di livello mondiale proprio sulle partnership virtuose pubblico-privato. Proprio come questo laboratorio che da l'idea dell'altezza, ciclopica, delle cose che facciamo. Dimostrando come si possa eccellere non solo a livello territoriale, ma anche a livello internazionale".

Approfondimenti
- Il progetto Ciclope

Link
- Presidente Stefano Bonaccini
- Assessore Palma Costi
- Il sito del Por-Fesr
- Portale imprese

Video

Bonaccini: "Investire su innovazione signifca investire sul nostro futuro"

Foto

CORRIERE ROMAGNA DI FORLÌ E CESENA
Sezione: SERVIZI ALLA PERSONA · Dir. Resp.: Maria Patrizia Lanzetti · Tiratura: n.d. Diffusione: n.d. Lettori: n.d. · Edizione del: 13/03/15 · Estratto da pag.: 7 · Foglio: 1/1

Il presidente della Regione domani inaugura il Ciclope

CORRIERE ROMAGNA DI FORLÌ E CESENA
Sezione: SERVIZI ALLA PERSONA · Dir. Resp.: Maria Patrizia Lanzetti · Tiratura: n.d. Diffusione: n.d. Lettori: n.d. · Edizione del: 10/03/15 · Estratto da pag.: 7 · Foglio: 1/1

Ciclope, uno sguardo sul futuro

Sabato mattina l'inaugurazione del centro per lo studio delle turbolenze

Dopo dieci anni realizzato il progetto nelle gallerie Caproni

---

RESTO DEL CARLINO FORLÌ
Sezione: SERVIZI ALLA PERSONA · Dir. Resp.: Pierluigi Visci · Tiratura: n.d. Diffusione: n.d. Lettori: n.d. · Edizione del: 12/03/15 · Estratto da pag.: 11 · Foglio: 1/1

Predappio, al via il progetto Ciclope

Sabato s'inaugura il laboratorio. Attesi ricercatori da tutto il mondo

---

LA VOCE Romagna
Sezione: SERVIZI ALLA PERSONA · Dir. Resp.: Stefano Andrini · Tiratura: n.d. Diffusione: n.d. Lettori: n.d. · Edizione del: 11 · Estratto da p · Fo

PREDAPPIO ALLE EX-INDUSTRIE CAPRONI S'INAUGURA IL LABORATORIO PER GLI STUDI SUI FLUSSI E I NUMERI DI REYNOLDS CON IL RETTORE DELL'UNIVERSITÀ IVANO DIONIGI

Un Ciclope aiuterà i ricercatori a svelare i segreti della turbolenza

---

CORRIERE ROMAGNA DI FORLÌ E CESENA
Sezione: SERVIZI ALLA PERSONA · Dir. Resp.: Maria Patrizia Lanzetti · Tiratura: n.d. Diffusione: n.d. Lettori: n.d. · Edizione del: 15/03/15 · Estratto da pag.: 6 · Foglio: 1/2

La turbolenza? Ossigeno per la vita

Alessandro Talamelli, padre del Ciclope: «Non è solo confusione e scompiglio»

Il rettore Dionigi: «Il centro a volte occorre trovarlo in periferia». Johannsson: «Una pietra miliare

---

FORLÌTODAY · Sezioni · Cronaca

Cronaca / Predappio

A Predappio la galleria del vento per misurare la turbolenza: inaugurato Ciclope

Il presidente della Regione Stefano Bonaccini: "Questo laboratorio è la dimostrazione di come si possa stare all'avanguardia della ricerca nel mondo. Ne siamo orgogliosi"

Redazione
14 MARZO 2015 14:56

3 Commenti · 148 Condivisioni

CORRIERE ROMAGNA DI FORLÌ E CESENA
Sezione: SERVIZI ALLA PERSONA · Dir. Resp.: Maria Patrizia Lanzetti · Tiratura: n.d. Diffusione: n.d. Lettori: n.d. · Edizione del: 19/03/15 · Estratto da pag.: 8 · Foglio: 1/1

PREDAPPIO, UNIVERSITÀ E RICERCA

L'annuncio della contessa Caproni: potranno beneficiarne i ricercatori più meritevoli che saranno impegnati nei "tunnel di famiglia"

Ciclope, già pronte le borse di studio

Gli esperti: struttura fondamentale per salvare dal crac costruttori e compagnie aeree

---

RESTO DEL CARLINO FORLÌ
Sezione: SERVIZI ALLA PERSONA · Dir. Resp.: Pierluigi Visci · Tiratura: n.d. Diffusione: n.d. Lettori: n.d. · Edizione del: 15/03/15 · Estratto da pag.: 4 · Foglio: 1/3

Inaugurato a Predappio il laboratorio 'Ciclope', centro internazionale per lo studio delle turbolenze aeree

CAPPELLI ■ Alle pagine

LA VOCE Romagna
Sezione: SERVIZI ALLA PERSONA · Dir. Resp.: Stefano Andrini · Tiratura: n.d. Diffusione: n.d. Lettori: n.d. · Edizione del: 15/03/15 · Estratto da pag.: 26 · Foglio: 1/1

PREDAPPIO Alle ex Caproni il taglio del nastro del Centro internazionale di ricerca sulle turbolenze
Plauso del presidente della Regione, Bonaccini, e dell'assessore regionale alle attività produttive Palma Costi

"Con Ciclope saremo all'avanguardia"

QN
Sezione: SERVIZI ALLA PERSONA · Dir. Resp.: Giovanni Morandi · Tiratura: 362.923 Diffusione: n.d. Lettori: n.d. · Edizione del: 15/03/15 · Estratto da pag.: 24 · Foglio: 1/2

Soffia ancora il vento alla Caproni Un "Ciclope" studierà il volo

Nella fabbrica dei caccia del Duce un nuovo laboratorio di ricerca