

# affaritaliani.it

*Il primo quotidiano digitale, dal 1996*

**ECONOMIA**

Fisco, Ruocco: flat tax? ProgressivitÃ  sÃ ´ sistema piÃ  evoluto

**SPETTACOLI**

Ezio Bosso dirige i Carmina Burana, 11 agosto all'Arena di Verona

**ECONOMIA**

Mediaset, Marina Berlusconi: ok alleanze in Europa per competere

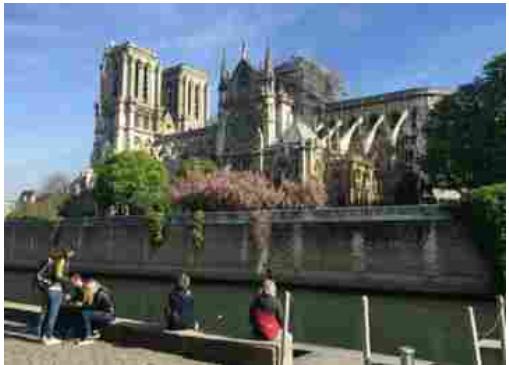
**ECONOMIA**

Marina Berlusconi: BollorÃ  vicino casa che nessuno vorrebbe

**NOTIZIARIO**[torna alla lista](#)

17 aprile 2019 - 14:05

## Zambrano (Ingegneri): "In teoria in 5 anni Notre Dame si puÃ  ricostruire"



Roma, 17 apr. (Labitalia) - La ricostruzione di Notre Dame in 5 anni, promessa ieri da Macron, "in linea teorica si puÃ  fare, tenendo conto di risorse e commissari, e anche di una burocrazia che in Francia Ã  piÃ  efficiente che da noi; ma resta da considerare che in casi come questo i danni verificati in un primo momento sono sempre inferiori a quelli che emergono dopo". CosÃ , con Adnkronos/Labitalia, il presidente del Consiglio nazionale degli ingegneri, Armando Zambrano, sulla ricostruzione di Notre Dame. E sulla modalitÃ di messa in sicurezza e di ricostruzione della Cattedrale Zambrano

spiega che "naturalmente la pietra se raggiunge temperature elevate ne risente, e poi dobbiamo considerare che vi Ã  stata spruzzata sopra tanta acqua". "Non vedo perÃ  rischi sull'immediato - continua - e per il futuro ci sono tante tecniche molto innovative per ridare stabilitÃ adeguata alla struttura. PiÃ  complessa, ma non impossibile, a mio parere, sarÃ  la ricostruzione con le caratteristiche strutturali, di organizzazione e qualitÃ dei materiali utilizzate in precedenza. Ma si puÃ  fare", aggiunge. Per Zambrano, riguardo alle ipotesi sullo scoppio dell'incendio: "quanto avvenuto in Francia non deve accadere, ma purtroppo puÃ  accadere. I ponteggi installati sono strutture provvisorie, in cui i quadri elettrici spesso non sono incanalati e quindi basta un colpo di vento o altro per far scoppiare una scintilla. E, se consideriamo che spesso le travi montate sui ponteggi sono di legno, si comprendono i rischi. Questa sarebbe una spiegazione logica di quanto avvenuto". "Possiamo perÃ  dire - conclude Zambrano - che in Italia con il d. lgs. 81/2008 abbiamo una normativa piÃ  stringente in materia di sicurezza antincendio".