

SITdA: 2007 una felice intuizione; 2012 una oggettiva necessità

– L'attuale congiuntura economica, con l'emergenza «crescita ed occupazione», obbliga ad una maggiore competitività, e quindi produttività, che si ottengono solo attraverso una marcata innovazione; da qui l'importanza del *know-how* e del fare ricerca.

Necessitano ancora più approfondite ed articolate competenze: in questo una Società Scientifica può svolgere, per lo sviluppo, un ruolo decisivo nel rendere competitiva l'industria delle costruzioni sul mercato nazionale e su quelli esteri.

– Questo ruolo si può svolgere su molteplici versanti:

a) per fornire risposte adeguate e concrete alle reali esigenze del Paese vanno prese come riscontro le direttive governative (il piano città con il recupero delle periferie, il fabbisogno abitativo, il ruolo strategico dell'energia rinnovabile, la banda larga per il decollo delle *smart city*, il controllo nel consumo del suolo);

b) per collaborare con le Pubbliche Amministrazioni vanno poste a disposizione competenze sempre più qualificate che agevolino l'interpretazione della domanda da soddisfare traducendola in input per la progettazione e realizzazione;

c) per migliorare la produttività vanno individuate sempre più efficaci modalità sinergiche con l'imprenditoria privata.

– In questa logica una Società Scientifica, accreditandosi attraverso il complesso delle esperienze maturate dai propri Soci nei differenti e specifici contesti territoriali, deve essere interpellata e potersi esprimere, nelle opportune sedi a scala nazionale (Ministeri, ANCE, CONFINDUSTRIA), sulle iniziative che si vanno ad intraprendere;

NOTE

SITdA: 2007 a good intuition; 2012 an objective need

– The present economic situation as well as the priorities of «growth and employment» have determined stronger competition and higher production levels achieved by enhancing innovation; thus stressing the importance of further know-how and research studies. Since further and more extensive skills are required, scientific communities may carry out a decisive role in developing more competitive construction industries operating within both the domestic and foreign markets.

– These above mentioned scientific communities can act on many fronts:

a) by taking as reference the government directives (the city's urban plan with the requalification of suburbs, the assessment of housing needs, the strategic role of renewable energy sources, the spreading of broadband to launch the smart city concept, the control over soil consumption) in order to provide an appropriate and concrete response to the country's real needs;

b) by working for Public Administrations and thus contributing to facilitate the interpretation of those requests that need to be satisfied and therefore translated into the input needed for the project's actual implementation;

c) by collaborating with private enterprises to improve productivity levels.

– According to this logic an active Scientific Community must be duly accredited before responding and expressing itself within the appropriate institutional contexts at national

mentre nelle realtà locali i singoli Soci dovrebbero essere chiamati a partecipare ai numerosi 'tavoli tecnici di lavoro' che si stanno costituendo.

– Per questo, e per rendere più efficace il nostro ruolo, bisognerà esplorare ed individuare adeguate sinergie con analoghe Società Scientifiche, ampliando l'orizzonte anche a quelle europee in modo da consolidare una dimensione internazionale.

– Anche le stesse modalità di collaborazione ed i contributi da fornire dovrebbero essere molto più incisivi e con un taglio maggiormente operativo; questo probabilmente comporterà una revisione dello Statuto.

– A supporto di tali impegni la SITdA mette a disposizione anche due strumenti di comunicazione: TECHNE, che esce sia on-line che a stampa, ed il sito «network tecnologici» (www.tecnologi.net); strumenti con una connotazione comune ma obiettivi diversi: il primo rivolto alla comunità scientifica internazionale, alle P.A. ed all'imprenditoria privata; il secondo per consolidare sinergie nella 'rete' costituita dai Soci sull'intero territorio nazionale.

– Proprio per quanto in precedenza accennato, ogni numero di TECHNE affronta un tema di attualità politica e di alta rilevanza scientifica: in questo caso l'Housing sociale. Questo numero viene presentato a Milano in occasione di una manifestazione internazionale come MADEexpo 2012, confermando in tal modo una particolare attenzione per la realtà produttiva del Paese; peraltro, proprio con l'ANCE e con la AFM Edilizia è stato sottoscritto, nel corso del Convegno svoltosi in aprile a Roma e

level (Ministries, ANCE, CONFINDUSTRIA), with regard to the implementation of projects/proposals; the stakeholders within their specific contexts should be called upon to participate in the numerous 'technical platforms'.

– To make their role more effective adequate synergies with similar scientific communities must be found by expanding the horizon also to the European ones in order to strengthen the international dimension.

– The methods of collaboration and contributions offered should be much more effective; this will probably imply a revision of the Statute.

– In support of these commitments SITdA provides two basic communication tools: TECHNE, available both on-line and by press, including the website «network tecnologici» (www.tecnologi.net); these tools by common connotation aim at different objectives: the first mainly directed to the international scientific community, the Public Administration and private enterprise, and the second one instead to consolidating the 'network' formed by all the Members throughout national territory.

– Just as previously mentioned, each issue of Techne addresses a topic of current political and particular scientific relevance: in this case regarding Social Housing; presented in Milan at the 2012 Expo, confirming a particular emphasis on the country's production factor; in

organizzato congiuntamente con l'ANCE, un accordo quadro, di seguito commentato da M. L. Germanà, per operare nel settore della formazione in stretta sinergia con le organizzazioni provinciali dell'ANCE negli specifici contesti locali.

Un *dossier* introduce la tematica anche attraverso contributi di operatori esterni al mondo accademico con l'obiettivo di delineare un quadro di riferimento prevalentemente economico e sociale che accentua ed evidenzia i contributi (saggi, progetti, risultati di ricerca, opinioni) che gli studiosi e i Soci presentano; la sezione *Network – Contributi dalle Sedi universitarie* – riporta riflessioni, esperienze in progress ed iniziative correlate alle specificità dei contesti locali che nel loro complesso costituiscono la rete SITdA sul territorio nazionale.

– In conclusione: molti sono gli impegni che nell'immediato si dovranno affrontare testimoniando di possedere il *know how* necessario per interpretare le esigenze della collettività e per collaborare al rilancio dell'economia nazionale; bisognerà rinserrare le fila, evitando disaggregazioni per essere 'aperti', in modo compatto, ad un confronto, non certo facile, con le esigenze della società civile; il rischio, qualora si fosse disuniti, è di essere 'chiusi' fra quattro mura.

fact, during a conference organized in partnership with ANCE in Rome last April, a framework agreement was signed with ANCE and AFM Construction, followed by a review by M. L. Germanà, to train to operate in strong synergy with the provincial organizations of ANCE within their specific local contexts.

A dossier introduces the topic also through contributions given by actors outside the academic world with the objective of outlining a mainly economic and social frame of reference enhancing and stressing the contributions (essays, projects, research results, opinions) presented by scholars and members; the Network section – reports considerations, feedback, experiences in progress and initiatives related to the specificities of local contexts yielding an overall clear picture of the professional skill provided by the SITdA network across national territory, serving as clear evidence of the level of expertise made available by its Members.

– In conclusion, there are many commitments to be faced in the immediate to clearly focus on the necessary know-how or professional skills required to interpret the community's needs and to support the growth of domestic economy, this is the time to pull the strings together, and try to avoid breaks and gaps in order to be ready to open up in a compact manner to respond to the demands of contemporary society; what we risk, in case of lack of a compact unity, is to fall back within four walls.